

WILEY

交易没有捷径。学会如何读懂价格图形，
寻找可靠的形态，找到适合你的市场，
才能使交易结果变得更好。

日本蜡烛图交易技术分析

——详细解读价格行为模式

Reading Price Charts Bar by Bar:
The Technical Analysis of Price Action for the Serious Trader

[美] 艾尔·布鲁克斯 (Al Brooks) ◎著 张 雯 ◎译



了解市场传递的信息是困难的，但通过正确的方法，你可以实现这个目标，在交易的过程中持续把握盈利的机会。《日本蜡烛图交易技术分析：详细解读价格行为模式》为你在交易中取得成功提供了所有的有效信息，将会使你在当今波动剧烈的市场中的绝大部分时间里处于最佳位置。



地震出版社
Seismological Press

日本蜡烛图交易技术分析

——详细解读价格行为模式

[美] 艾尔·布鲁克斯 (Al Brooks) 著

张 雯 译



地震出版社

Seismological Press

图书在版编目 (CIP) 数据

日本蜡烛图交易技术分析: 详细解读价格行为模式 / (美) 艾尔·布鲁克斯 (Al Brooks) 著; 张雯译. —北京: 地震出版社, 2016. 10

书名原文: Reading Price Charts Bar by Bar: The Technical Analysis of Price Action for the Serious Trader
ISBN 978-7-5028-4772-2

I. ①日… II. ①艾… ②张… III. ①股票交易—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 193513 号

Al Brooks

Reading Price Charts Bar by Bar: The Technical Analysis of Price Action for the Serious Trader

ISBN 978-0-470-44395-8

Copyright © 2009 by Al Brooks. All Rights Reserved.

This translation published under license. Simplified Chinese Translation Copyright © 2016 by Seismological Press. Authorized translation from the English language edition, Published by John Wiley & Sons. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyrights holder.

Copies of this book sold without a Wiley sticker on the cover are unauthorized and illegal.

本书简体中文字版专有翻译出版权由 John Wiley & Sons, Inc. 公司授予地震出版社在全球独家出版发行。未经许可, 不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容。

本书封底贴有 Wiley 防伪标签, 无标签者不得销售。

著作权合同登记 图字: 01-2015-3226

地震版 XM3527

日本蜡烛图交易技术分析: 详细解读价格行为模式

[美] 艾尔·布鲁克斯 (Al Brooks) 著

张雯译

责任编辑: 薛广盈

责任校对: 孔景宽

出版发行: 地震出版社

北京市海淀区民族大学南路9号

发行部: 68423031 68467993

门市部: 68467991

总编室: 68462709 68423029

证券图书事业部: 68426052 68470332

<http://www.dzpress.com.cn>

E-mail: zqbj68426052@163.com

邮编: 100081

传真: 88421706

传真: 68467991

传真: 68455221

经销: 全国各地新华书店

印刷: 廊坊市华北石油华星印务有限公司

版(印)次: 2016年10月第一版 2016年10月第一次印刷

开本: 787×1092 1/16

字数: 547千字

印张: 27.75

印数: 0001~6000

书号: ISBN 978-7-5028-4772-2/F (5469)

定价: 80.00元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

前 言

我撰写本书的目的是阐述我对图 P. 1 为什么能够提供很好的风险回报水平的理解，并展示在股票与期权交易中类似的结构如何能为交易者提供利润。我所能传递的最重要的信息是，将注意力集中在那些肯定是最好的交易上，避免被最差的结构所困扰，努力在正确的交易上增加仓位规模。需要说明的是，对于每一种结构的每一个理解仅代表我个人的观点，对于交易为何能够获利的解释完全可能是错误的。但是，重要的是读懂价格行为是非常有效的交易方式，我已经花费了很多精力试图理解为什么有些事情会发生。我对于我的解读感到自信，这种解读会为我交易提供信心。这与我的下单交易是不相关的，所以这些解读正确对我来说也没有什么重要性。就像我可以在一瞬间改变我对市场走势的看法一样，当我遇到一个更加符合逻辑的理由，或者我发现我的逻辑漏洞时，我也会很快调整我对于一个形态为什么会奏效的解释。我提出这些观点的原因是这些观点看起来很合理，可以帮助读者在特定结构上进行交易时更加信心十足，他们也会被刺激并更加努力地思考，但这些观点对于价格行为交易来说都是不需要的。

本书是对于理解价格行为的全面指引，适用的读者为精明的交易者及市场从业者。但是，本书的概念对处于所有阶段的交易者都同样有用。本书采取了很多爱德华、麦基与其他很多伟大的交易者所使用的标准化交易技巧，而我会将重点放在一根一根的 K 线上，并讲解出那些 K 线所蕴藏的信息，以及如何大幅提高交易的风险回报水平。大部分书籍会解读一张图形中的 3~4 笔交易，隐藏的含义是图形中的所有其他信息都无法理解、没有意义或者风险很高，我则相信在交易日中每一个报价单位都在提供有用的信息，而每一张图形所提供的好交易机会比非常明显的那几个要多得多，但是为了发现这些交易机会，你需要明白价格行为，你不能将任何一根 K 线看作是不重要的。通过在显微镜下执行成百上千个手术，我了解到有些最重要的事情看起来可能非常不起眼。

我通过一根一根 K 线的方式阅读图形，寻找每一根 K 线能告诉我的信息，所有

日本蜡烛图交易技术分析

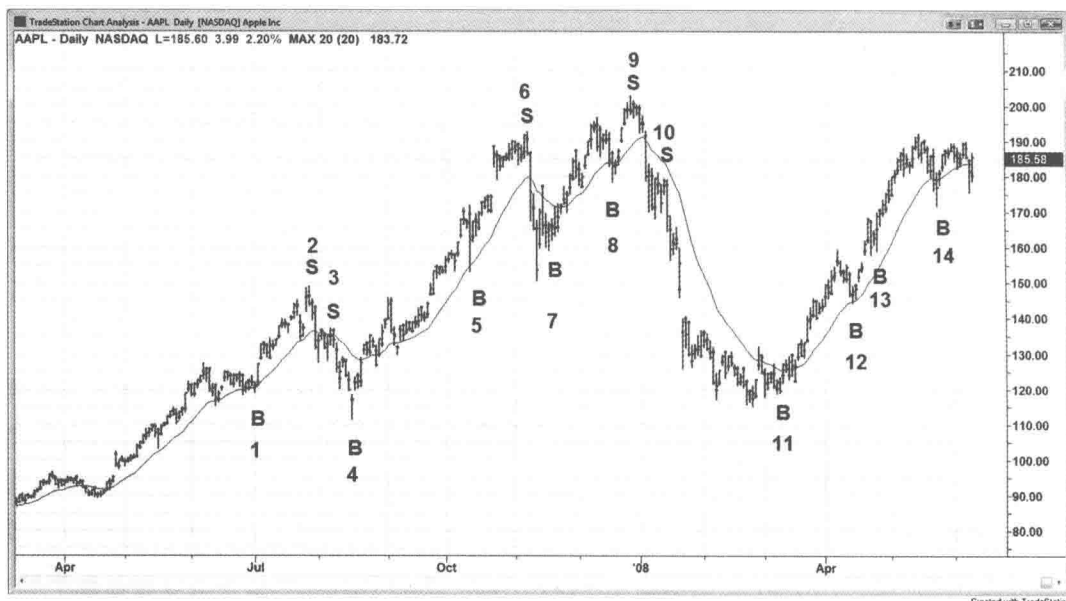


图 P.1 苹果公司股票，2008 年 6 月 10 日之前的日 K 线图

（图中“B”代表买入做多，“S”代表卖出做空；该图在添加了趋势线之后也会出现在本书最后一章中，并且包含对每一笔交易的解释）

这些信息都是重要的。在每一根 K 线收盘的时候，绝大部分交易者会问自己：“刚刚发生了什么？”在很多 K 线存在的情况下，交易者得出的结论是理解并等待他们认识的形态出现过于困难。这就好像他们相信这根 K 线不存在一样，或者他们把这个机会当成机构的程序化交易而不是个人交易者可以把握的机会。在这些时候他们似乎不认为自己也是市场的一部分，而这样的时间组成了一个交易日中的大部分。但是，如果他们观察成交量，所有这些他们忽视的 K 线上的成交量与他们用作交易基础的 K 线成交量近似。很明显，很多交易正在发生，他们无法理解为什么会出现这种情况，更要命的是他们对这些 K 线视而不见，这是与现实作对的不明智做法。永远都有交易在发生，而作为交易者，你需要对自己负责，需要明白为什么这些情况会出现，寻找在这些情况中获利的方式。读懂市场在试图传递的信息是非常耗时的，也是很困难的，但这个过程却为你成为成功的交易者奠定了基础。

在大部分关于蜡烛图的书籍中，许多读者感到必须要强记形态。与之不同的是，本书提供了分析与解读一些特定形态为什么是交易的可靠结构。有一些专业术语对于市场专家来说有特定的含义，但对于交易者来说含义不同，而我撰写本书的视角完全是一个交易者。我很确定有很多交易者已经完全掌握了本书的全部内容，很可

能与我描述价格行为的方式不同，作为成功的交易者没有秘诀，他们都了解常见结构，而他们中的很多人都对这些结构有不同的命名方式。他们所有人几乎都在同时买入与卖出，捕捉同样一次波动机会，每人都有进场交易的独特理由。很多交易者凭直觉对价格行为进行交易，而永远不会感到需要搞明白为什么特定的结构是有效的。我希望交易者们喜欢阅读我对价格行为的理解与观点，并希望可以给交易者们提供一些新的观念，使他们可以在已经很成功的交易生涯中更进一步。

对于绝大部分交易者来说，交易的目标都是通过与性格相匹配的交易方式来使交易获利最大化。如果交易方式与交易者性格不契合，我相信从长期来看交易获利根本是不可能的。很多交易者在考虑需要花费多久才能变为成功的交易者，在一段时间之内可以容忍出现亏损来交学费，这段时间甚至可能延续几年，我花费了超过10年的时间才开始成功地进行交易。我们每个人都有很多考虑因素与分心的事情，所以成功所需的时间会不同，交易者在持续成功之前必须逾越绝大部分绊脚石。我本人就曾出现过几个大的问题必须予以调整，包括养育了三个非常优秀的女儿，我满脑子里都是她们，我总是在思考作为父亲该如何去做。问题解决的方式就是我的女儿们长大成人、变得更加独立，之后我花费了很长时间来承认人格特征是真实且无法改变的（或者我至少得出了我无意更改这些特征的结论）。最后，来看看信心的问题。我对于很多事情都一直很自信，甚至到了自负的程度，以至于认识我的人很难相信我也会遇见信心不足的问题。但是，在内心深处，我明白我永远不会开发出持续盈利的交易方式，我也不会很多年中持续使用这种交易方式。相反，我采取了很多交易系统，测试了无数个指标与系统，阅读了很多书籍、杂志，参加讲座，聘请导师，参加聊天室，并且与那些自称是成功交易者的人进行交流，但我从未见过他们的交易清单，我怀疑他们大部分都可以讲解如何交易，但很少有人真正可以在实操中交易，甚至可能一个这样的人都没有。通常在交易中，那些真正懂的人不会多说，而那些说得多的人压根儿就不懂。

这一切都极有帮助，因为这是我在成为成功的交易者之前需要避免的。任何不做交易的人在看到图形之后都不可避免地认为交易非常简单。在交易日结束的时候，任何人都可以观察任何图形并从中找出清晰的进场与离场位置。但是，在市场运行中进行操作就困难得多了。人们总是有非常自然的倾向在精确的低点上买入，而不希望市场回到自己的进场位置，一旦市场触碰到交易者的进场位置，新手交易者就会进行止损，这使得出现一系列失败的交易，并最终会让他的账户余额变得惨不忍睹。使用更远的止损位会在一定程度上解决这个问题，但不可避免的是交易者很快会出现几次大损失，使得账户整体出现亏损，以至于他将过于害怕，不再敢使用这种交易方式。

为什么那么多商学院持续推荐爱德华与麦基的交易方式？实际上，他们的书本质上很简单，并且大幅使用趋势线、突破、回撤作为交易基础。商学院之所以这样做是因为这个交易体系是有效的，且无论之前还是之后都会一直有效。现在几乎所有交易者都用电脑获取日内交易数据，很多这种技巧在日内交易中也同样适用。此外，蜡烛图可以提供多空双方哪方在控制市场的额外信息，这会提供风险更小且更及时的进场机会。爱德华与麦基的关注点是整体趋势，我使用这些相同的基本技巧，会对图形中的单根 K 线进行格外关注，这样可以提高风险回报水平，而日内交易图形我更特别关心。

对我来说很清晰的事情是，如果交易者可以很好地读懂图形，可以在走势启动的精准位置进场，而市场不会回到进场位置，那么这个交易者就获得了巨大的优势，他的赢面会很高，很少出现的损失规模也会很小。我决定这就是我追求的起始位置，而不需要再考虑额外的事情了。事实上，任何过多的想法都是降低盈利能力的干扰因素。这听起来很明显是正确的，但对大部分人来说却很难真正相信。

我是日内交易者，完全依赖日内电子迷你标准普尔 500 指数期货（Emini）图形进行交易，我相信很好地读懂价格行为对于所有交易者来说都是有价值的技巧。相反，初级交易者通常会有根深蒂固的信念，相信需要等待更多因素的出现，相信也许一些很少有人使用的非常繁琐的数学模型就是他们所需要得到的优势。高盛公司盈利能力很强且很高深莫测，交易者们认为高盛公司如此成功，必然是有一台超级电脑与高能软件，这些可以给他们提供交易优势，并且确保所有个人交易者都会失败。交易者们开始寻找所有指标种类，改变输入变量来对指标进行调整，直到指标看起来正确为止。每一个指标都会在一段时间内有效，但对我来说，这些指标会使交易变得模糊而不是清晰。事实上，就算不看图形，你也可以下单并有 50% 的赢面！

我不是因为不懂指标与系统的精妙之处而否定其价值，我已经在过去的多年中花费了超过 1 万个小时来对指标与系统进行测试，比绝大部分交易者的交易经验都要丰富得多。这种关于指标与系统的丰富经验对我成为成功的交易者十分重要。指标对很多交易者都有用，但最好的成功都是在交易者找到与性格相符的交易方式之后出现。关于指标与系统，我唯一最大的担忧就是我从未完全相信它们。在每一个结构中，我都看到需要被测试的特例。我永远都希望榨干市场的最后 1 美分，而永远不会对系统提供的回报感到满意，通过对系统进行调整，我可以让交易结果变得更好。我的控制欲显然过强了，过于强迫自己，过于不满足，过于敏锐，过于不信任，这样长期来看是无法在指标及自动交易系统中获利的，我在很多时候都是极端特例，而绝大部分人没有我这种问题。

很多交易者，特别是初级交易者都被指标所吸引，他们希望指标会告诉他们该何时进场。他们没有意识到的是绝大部分指标是基于简单的价格行为得出的，而当我下单交易的时候，我根本无法快速思考来分析多个指标在告诉我的事情。此外，震荡的走势倾向于使交易者寻找反转而不是更多地关注价格图形。在大部分交易日中，市场可能会出现 2~3 次延续一个小时甚至更长时间的反转，在这个时候，指标工具可以说是有效的。当市场在强趋势中运行的时候，问题就出现了。如果你过度关注你的指标，你会发现指标在一整天的时间里形成分歧，而你可能发现自己重复进行逆趋势进场且产生亏损。当你接受市场在强趋势中运行的现实之后，在交易日中你将不会有足够的时间来挽回损失了。相反，如果你在观察 K 线图或蜡烛图，你会发现市场显然在趋势中运行，这样你就不会被指标所吸引来寻找趋势反转了。最常见的反转成功，会先强势突破趋势线，之后回撤来测试极值，而如果交易者对指标过度关注，可能会忽略这个基础事实。在没有出现对趋势线的强力逆趋势突破之前，逆趋势交易是赔钱的策略。等待趋势线突破的出现，之后观察对于前期极值点的测试是否会反转，或者原有趋势是否会恢复。你不需要指标就可以知道此处的强势反转是可靠程度很高的交易机会，至少会产生剥头皮利润，为什么要通过将指标加入到你的交易中来过多思考呢？

一些专家提倡采取时间架构、指标、波动计数与斐波那契回撤及延伸的组合来进行交易，但当真正进行交易的时候，他们仅仅会在好的价格行为结构出现时才会出手。此外，当他们看到好的价格行为结构，他们将开始寻找可以体现分歧、不同时间架构上对移动平均线的测试、波动计数或者斐波那契结构的指标，以期对当下的事情予以证实。在现实中，他们是价格行为交易者，仅仅以一张图形为基础完全依赖价格行为进行交易，只不过他们不太愿意承认这点而已。他们将他们的交易过度复杂化，以至于他们会错过很多交易机会，因为他们的过度分析使得下单所需时间过长，并且因此被迫等待下一个结构的出现。把简单的事情复杂化是不合理的。很显然，任何额外的信息都能帮助投资者做出更好的决策，而很多人有能力在进行交易决策的同时对很多因素进行分析，因为寻求简单化的意识形态就忽略数据是愚蠢的做法。我们的目标始终是赚钱，所以交易者应该竭尽所能让利润最大化。我从能力上讲无法有效地同时分析多个指标与时间架构并准确下单，我发现对我来说仔细地读懂一张图形是最恰当的选择，盈利能力也最强。此外，如果我依赖于指标，我发现我就会对价格行为分析变得懒惰，因此会错过明显的机会。价格行为比任何其他信息都要重要得多，而如果你放任价格行为提供的信息不管，转而从其他事情中获取信息，你很可能正在做出错误的决策。

在对股票及电子迷你期货进行交易的时候有无数种赚钱方式，但所有方式都需

要走势的配合（好吧，看空期权除外）。如果你学会读懂图形，每天你都会捕捉到很多个这类有利可图的交易机会，而不需要知道为什么一些机构启动了趋势，也不需要知道任意一个指标在体现着什么。你不需要他们的软件或分析，因为不需要这些你也能够知道他们在做什么。你需要做的只是搭他们的顺风车，这样你就会赚钱。价格行为会告诉你，他们在做什么，并且让你有机会以很小的止损位提早进场。

我发现通过尽可能减少我在交易过程中需要考虑的事情，可以使我持续赚取更多的利润。我所需要的全部就是笔记本电脑上的一张图形，在 20 根 K 线指数移动平均线之外不需要其他指标，20 根 K 线指数移动平均线不需要过多的分析就能看懂，并且它每天都会提供很多好的结构。有时我甚至会在不考虑移动平均线的情况下就进行交易，考虑到平均线可以提供足够多的结构，通常最好保留在图形中。如果你希望找到趋势反转可能很快出现的信号，那么 1 分钟图形中的成交量有时也能提供一些小的帮助，但我从来不会关注这些，因为我仅在 5 分钟图形中进行交易（极少情况下，我会在 1 分钟图形中提早对 5 分钟趋势进行下单）。1 分钟图形中成交量格外大的尖峰通常在熊市趋势末端附近出现，而下一个或两个新波动低点通常会提供有利可图的买入剥头皮机会。但是，这仅仅是观察结果，以此作为交易基础的一部分过于不可靠了，因此应该被忽略。当市场出现超跌的时候，放量有时也会在日线图中出现。

即使对于以一系列指标为基础的交易者来说，他们在进场与离场的时候也会常规性地观察价格行为。如果出现低点附近的强反转 K 线，那么所有人在市场分歧时买入都会感觉更加有信心。但是，图形所能体现的多空双方哪方占据主导的信息比交易者意识到的多很多。几乎每一根 K 线都提供市场走向的重要线索，而将任何一次市场行为看作噪音的交易者每天都在错过很多有利可图的交易机会。

作为交易者，我将所有事情看作是灰色地带，而我以持续盈利能力作为思考问题的标准。如果形态正在形成，尽管不是完美形态，但与可靠的形态足够类似了，那么也很可能表现得与完美形态类似，近似通常就足够了。如果一些结构在模仿教科书般的结构，那么交易也很可能会像教科书结构产生的交易那样发展。这就是交易的艺术，交易者需要花费很长时间才能游刃有余地在灰色地带进行交易。所有人都希望获得坚不可摧且清晰的交易原则，或者指着指标、聊天室、新闻通信、热线及导师等来告诉他们何时下单才能风险最小化而利润最大化，但这些在长期实践中都是没用的，你必须为你的决定负责，你首先需要学习如何做出决定，这意味着你必须习惯于在“雾霾”中进行操作。没有什么是黑的或白的。我在这一行已经干了很久了，明白任何事情不论看起来多么不可能都是有可能发生的，这就像量子力学一样。所有可以想象的事情都有出现的可能，而那些你还没有考虑的事情也有可能

出现。它是不带有任何情感色彩的，且一些事情出现的原因也是不相关的。等待美联储今天是否会降息是浪费时间的做法，因为不论他们做什么都既有利多解读也有利空解读，重要的是观察市场在做什么，而不是美联储在做什么。永远不要在交易日中读新闻，如果你希望知道一则新闻的意义，你面前的图形会给你答案。如果CNBC的专家宣称一份报告是利空的而市场相反上行了，你还会寻求做空吗？仅仅关注图形，图形会告诉你所需要知道的一切事情。图形是让你赚钱或者让你赔钱的根本所在，所以这是你在交易的过程中唯一需要考虑的事情。如果你在交易大厅，你甚至不能信任你最好的朋友在做的事情，他可能表面上在卖出，而实际上在秘密地让经纪人以10倍的规模在更低的价格买入。你的朋友仅仅在试图造成市场恐慌，这样他就可以利用市场下行通过代理机构在好得多的价格上加仓了。

新闻还有另一个问题。当市场不可避免地出现大幅波动走势的时候，记者会找到一些信心，说服预测到这一情况的专家接受采访，这将引导观众相信这个专家预测市场走向的本领很强，尽管事实上这位专家在过去十次预测中都失败了，但却没有人关注到这一点。这位专家接下来会对市场未来走向进行预测，而单纯的观众会把这个看作是重要的信息，并相应调整交易策略。观众可能没有意识到的是，有一些专家一直在看多，而另一部分一直在看空，还有一部分属于墙头草类型，并且会做出很出格的预测。记者会瞄准预测与当日新闻一致的专家，而新闻本身则对交易者没有任何帮助。事实上，新闻是带有负面效应的，因为新闻会影响交易并使得交易者质疑自己的交易方式，甚至出现偏离。所以，如果你必须在交易日中看电视，我推荐卡通节目或者外语节目，这样你就不会被电视所播放的内容影响交易决策了。

朋友及同事会自由地给你提供他们的观点，而你应该忽略这些。有的时候，交易者会告诉我们发现了一个很好的结构并希望与我进行讨论，当我告诉他们我不感兴趣的时候，不可避免地会让他们对我生气，他们立即给我贴上自私、固执与思想封闭的标签，但当谈论交易的时候，以上这些对我的描述都正确，甚至可能描述的还不够。那些让你赚钱的技巧通常对其他人来说就是缺点。为什么我不再阅读关于交易的书籍和文章了呢？为什么我不和其他交易者探讨他们的交易理念呢？如我所说，图形告诉我所有我希望知道的东西，而任何其他信息都是干扰项。有一些人已经被我的态度所冒犯，我认为他们觉得被冒犯的部分原因是他们在向我提供他们认为有用的信息，而事实上他们做出这些的目的是希望我能够反过来再教他们一些作为回报，但我拒绝了他们的好意。当我告诉他们我不希望知道任何其他人的交易技巧的时候，他们会变得失望与愤怒。我告诉他们我还没有完全掌握我的方法，也可能永远都不会完全掌握，但我相信通过对目前方式的应用，我的表现会比额外思考非价格行为方式要好得多。我问他们，如果詹姆斯·高威赠送给马友友精美的

日本蜡烛图交易技术分析

长笛，坚持要求马友友学习长笛，仅仅因为高威通过演奏长笛赚了很多钱，马友友是否应该接受馈赠？显然不是。马友友应该坚持在大提琴上持续精进，而通过这样做，他会比同时开始演奏长笛赚取更多的钱。我不是高威，也不是马友友，但这个道理是相同的。价格行为是我唯一希望演奏的乐器，而我非常相信我会通过掌握价格行为赚取多得多的利润，而不是通过从其他成功交易者那里吸收他们的经验与交易方式。

前一日，科思科公司宣布季度盈利上涨 32%，超过分析师预期，股票开盘跳空而上，在第一根 K 线出现对缺口的测试，之后在 20 分钟时间内上涨超过 1 美元（图 P.2），随后市场下行测试前一日收盘价。市场出现两次攻势并打破熊市趋势线，且两次均以失败告终。这形成了双顶熊市旗形结构（K2 与 K3）或三顶（K1、K2 与 K3），市场随后下跌了 3 美元，吃掉了前一日低点。如果你不知道盈利报告的事情，你可能会在 K2 与 K3 熊市趋势线突破失败上做空，你也会在 K4 突破回撤时卖出更多。你会在 K5 反转大阳 K 线上调头做多，而这也是对前一日低点下方突破的第二次反转尝试，也是对陡峭的熊市趋势轨道线底部突破的极值点反转。考虑到报告的公布，还有一种做法是在开盘买入，之后开始对市场为什么会崩盘表示担忧，这和电视上的专家做预测的大幅上涨不一致啊，这样你可能就会在向着 K5 的第二次下跌过程中卖出多头仓位。

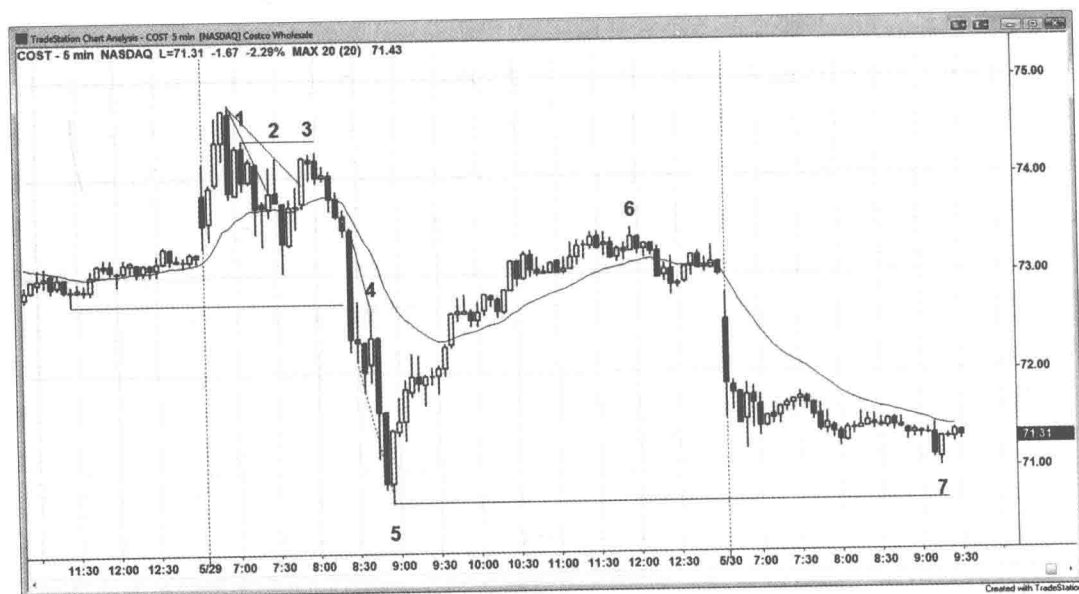


图 P.2 你应该因为很好的盈利报告而买入还是基于价格行为卖出？

如果趋势在非常少的 K 线中跨越了很多点位，这表示出现了强力 K 线及重合度小的 K 线组合，这样最终会出现回撤。这些趋势的动能如此之强，以至于在回撤之后更可能出现对趋势极值的测试，而通常极值会被超越，只要回撤不成为新的趋势并延伸超过前一个趋势的起点就没什么问题。一般来说，如果回撤幅度超过前期走势的 75% 甚至更多，那么市场回到前期趋势极值的可能性将会大幅降低；对于熊市中的回撤来说，在这一点上，交易者最好将回撤看作新牛市趋势而不是原有熊市趋势中的回撤。K6 基本上是一个 70% 的回撤，这样市场可能会在下一交易日开盘就测试熊市极值低点了。

唯一表里如一的就是图形。如果你无法判断出图形在传递的信息，不要交易，等待情况变得更加清晰，这终将到来。一旦这种情况发生了，你必须进行交易并承担风险，坚持你的既定方针。不要改为使用 1 分钟图形并收紧你的止损位，这样你会赔钱的。1 分钟图形的问题是它会通过提供很多进场机会来引诱你进行交易。但是，你无法进行所有的交易，最终将被迫“摘樱桃”，这也就是你账户余额的终结，你不可避免地选择很多错误的交易机会。最好的交易机会通常出现的过快，以至于你来不及下单，这意味着你必须在可靠性更低的交易机会中进行选择，亏损的概率更大。当你在 5 分钟图形中进场的时候，你的交易基础是对于 5 分钟图形的分析，而不会考虑 1 分钟图形的形态。因此，你需要依赖 5 分钟图形中的止损位及盈利目标，接受 1 分钟图形会与你希望的方向相反且更容易击穿止损位的事实。如果你观察 1 分钟图形，你将无法全身心投入到 5 分钟图形中，这样我就会从你的亏损上赚钱了。如果你想变得更有竞争力，你需要尽可能减少干扰及其他因素，仅仅应该关注你面前的图形，相信你所做的是正确的，这样你将赚很多钱。这听起来不够真实，却是非常实际的，永远不要心存疑虑。把事情简单化并遵循你的简单原则，持续做简单的事情是非常困难的，但在我看来，这是最好的交易方式。最终，随着交易者对价格行为的理解越来越深入，交易压力会逐渐降低，事实上交易也会变得更加无趣，但却能赚更多的钱。

尽管我永远不想赌博，因为赢面小而我永远不想和数学为敌，交易与赌博有一些相似点，特别是对那些不进行交易的人来说更是如此。例如，有些交易者使用简单的博弈论思路，在一次或多次交易亏损之后加仓。21 点玩家与凝滞区交易者十分类似，记牌的玩家在试图判断什么时候一个反牌的牌面已经走的过远了。特别是，他们希望知道什么时候剩余的牌中更多是人头牌。当他们通过计算认为情况很可能如此的时候，他们会基于更多人头牌会出现且增加赢面的概率下单（下注）。凝滞区交易者在寻找他认为市场已经在某个方向走得够远的时机，之后会反向下单（潮退交易）。

日本蜡烛图交易技术分析

一个不幸的事实是，交易的一些方面与赌博十分类似，其中最重要的一点是在很多不好的牌面中你通常会赚足够多的钱，这样你就会相信这样的玩法可以长期获利。你在不知疲倦地战斗，不停地计算，直到你破产。最明显的例子是在1分钟图形中进行交易。考虑到1分钟图形与5分钟图形看起来是一样的，并且考虑到你可以在很多日内交易中获利，将其作为你主要依托的图形是合理的结论。但是，最好的交易机会中有很多个都发生得过快，以至于无法把握，你将发现自己被迫在第二等的交易机会中进行选择。随着时间的推移，你将会破产或者至少比5分钟图形中的盈利规模小得多。

一个不幸的比较是由那些非交易者做出的，他们认为所有日内交易者，甚至所有市场中的交易者都是上瘾的赌徒，神经都不太正常。我怀疑他们之所以会有这样的比较，是因为他们认为交易者进行交易更多地是为了寻求刺激而不是寻求利润，交易者愿意进行赢面低的赌博并输很多钱，因为当他们偶尔赢钱时，会给他们带来巨大的喜悦。但是，绝大部分成功的交易者本质上与投资者一样，与投资商业地产及小公司的投资者没有本质区别，与其他投资类型的唯一重要区别在于时间维度较短且杠杆较高。

关于赌博再讲最后一点。蒙特卡罗技巧在理论中有效但在实际中却没有用，这是数学与情感的冲突导致的。如果在每次出现亏损时，你都对你的仓位加倍（或者甚至3倍），并且调转方向，那么理论上你可以赚钱。尽管在5分钟电子迷你标准普尔500指数期货图形中连续出现4次交易亏损是不常见的事情（特别是如果你避免在当日区间的中间部分、小幅上下摆动凝滞区内进行交易的时候更是如此），却也是有可能发生的，连续6次、7次甚至更多次也是有可能的，尽管我不记得看到过这种情况。在任何情况下，如果你愿意交易10份合约，你决定在每一次亏损之后掉头并加倍仓位，你以1份合约开始交易，那么连续4次亏损之后，你就需要交易16份合约了，事实上在连续出现4次亏损之后，你很可能不愿意在你希望的10份合约规模之上进行交易。此外，如果你喜欢交易10份合约，那么你就不会对交易1份合约所产生的利润规模感到满意，而在大部分交易中你最终的获利都只是1份合约上的利润。

外行人同样对市场崩盘感到担心，而基于这种风险，他们再一次将交易与赌博关联在一起。在日线图中崩盘十分罕见（但在日内图形中较为常见）。他们担心在极端情绪化的事件出现时可能会无法正常运转。尽管“崩盘”这个词通常用在日线图中，在短期内市场下跌20%甚至更多的熊市中才会使用，就像1929年（译注：原书为1927年）及1987年那样，但把它当作简单并常见的图形形态更加有用，因为这样可以把情感因素移出，可以帮助交易者追随他的交易原则。如果你将时间及价

格的轴从图形中移出，而将关注点完全放在价格行为上，那么在日内图形中会出现一些与经典崩盘走势无法区分开的市场走势。如果你可以战胜情感，那么即使出现崩盘你也可以赚钱，因为崩盘也会提供可交易的价格行为。

图 P.3（来自交易大师——Trade Station）显示出市场可以在任意时间架构中崩盘。左侧的图形是 1987 年崩盘过程中的通用电气公司股票图形，中间的图形是科思科公司在非常强有力的盈利报告出炉之后的 5 分钟图形，而右侧是 1 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形。尽管“崩盘”这个词几乎只用在日线图中，在短期内市场下跌 20% 甚至更多的熊市中才会使用，在过去 100 年中仅使用过两三次。价格行为交易者在寻找形态，而在日内图形中同样的崩盘类型很常见。考虑到崩盘在日内如此常见，从交易的角度就没有必要使用这个名词了，这只是包含可交易的价格行为的熊市震荡。

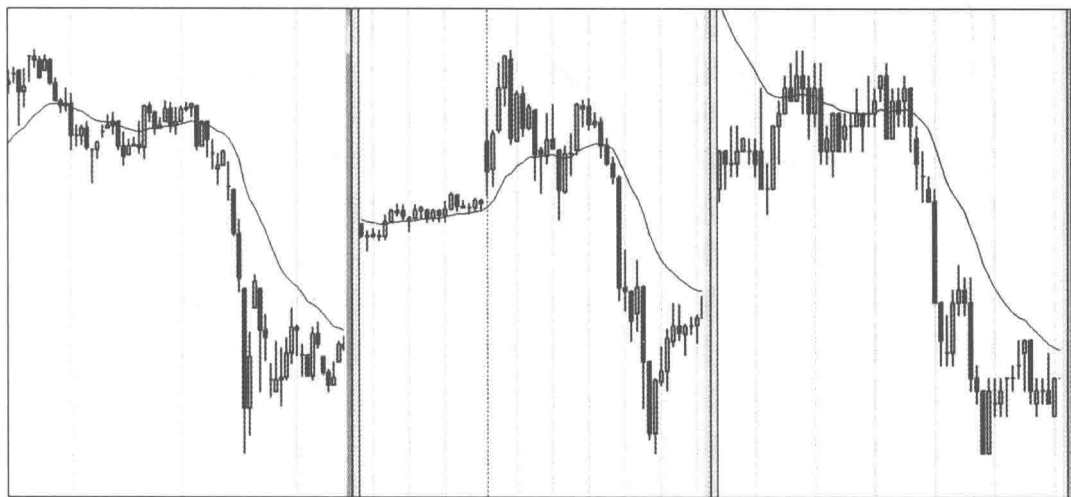


图 P.3 市场崩盘在所有时间架构中看起来都一样

绝大部分交易者只会在走势背离及趋势回撤时考虑价格行为。他们愿意看到强力反转 K 线上的强市收盘，但现实是这极少出现。理解价格行为的最有用工具是趋势线及趋势轨道线、前期高点及低点、突破及突破失败、蜡烛图上实体线及影线的长度、当前 K 线与前几根 K 线的关系等，特别是当前这根 K 线的开盘、高点、低点及收盘情况与前几根 K 线的比较，会告诉我们很多关于未来会发生什么的预测。本书的大部分观察都与如何下单交易直接相关，也有几个例子仅仅是针对让人好奇的价格行为的，而不足以作为交易基础。

在交易电子迷你标准普尔 500 指数期货的时候，我个人主要使用蜡烛图，而交

日本蜡烛图交易技术分析

易股票的时候我更多使用竹线图，但大部分信号在任意图形种类中都能看到，很多甚至在简单的折线图中都很明显。我将主要基于 5 分钟蜡烛图来展示基本原则，同时也会详细地解读日线图及周线图。另外，我每天都会几只股票中进行日内波段交易，有时也会基于日线图买入期权，我也将展示如何使用价格行为来进行这类交易。

本书的大部分图形展现很多种概念，而我在大部分图形中都标注出了重要的价格行为观察点。基于此，几乎任意图形都可以出现在任意一页中，但我对它们进行了归类，使得可以更好地阐述一个观点。很多图形也会出现在随后章节的交易结构讲述中，当它们是重要结构的清晰示例时我会特别指出，这将会对你在第二次阅读时起到帮助作用。此外，你每天看到的几乎每一个形态都可以放在本书的多个章节中，不要浪费时间思考反转是以双底回撤、尖峰及凝滞区低点还是简单的次低位形式出现，你是交易者而不是档案管理员。当你看到反转形态，那就进行交易吧，不要纠结于该怎么命名这次反转，不是所有形态的意义都一样。有一些对你的交易成功起重要作用，而其他的仅仅为了完整性被包含在内。如果你是初学者，将重点放在第十五章上，因为第十五章讨论的是最佳交易，之后再转到之前的章节来学习更多的交易。不要花费过多的时间来钻研诸如磁铁及可量度走势的概念，因为这不是赚钱之所在。这些被纳入本书的目的仅仅是它们可以展示价格行为的一些领域，但并不能提供可靠的交易形态。

考虑到我在加利福尼亚进行交易，本书所使用的时间都是太平洋标准时间，所有图形都是通过交易大师（Trade Station）画出的。

目 录

前 言 (1)

第一章 价格行为 (1)

 趋势 K 线和十字星 (7)

 K 线基础知识：信号线、进场 K 线、结构与蜡烛图形状 (11)

 信号线：反转 K 线 (12)

 信号线：其他类型 (18)

 外包线 (38)

 K 线收盘的重要性 (44)

 交易型开放式指数基金（ETF）与倒转图 (47)

 二次进场机会 (49)

 较晚的进场及错过的进场 (51)

第二章 趋势线及趋势轨道线 (55)

 趋势线 (55)

 小型趋势线：强趋势中更短及更陡的趋势线 (59)

 水平线：波动点位及其他关键价格水平 (66)

 趋势轨道线 (68)

 决斗线：交叉的趋势线及趋势轨道线 (73)

第三章 趋势 (75)

 两次上涨 (79)

 强度的信号 (80)

 常见趋势形态 (85)

 从开盘开始的趋势 (86)

 反转交易日 (90)

 趋势恢复交易日 (90)

日本蜡烛图交易技术分析

趋势中的凝滞区交易日	(92)
窄轨道、尖峰及轨道牛市或熊市	(96)
台阶: 广义的轨道线趋势	(100)
第四章 回撤	(103)
第一次回撤序列: K 线、小型趋势线、指数移动平均线、指数移动 平均线缺口、主要趋势线	(104)
双顶熊市旗形结构及双底牛市旗形结构	(108)
指数移动平均线与指数移动平均线缺口回撤	(113)
2HM: 如果市场在 2 个小时或更长时间内都远离指数移动平均线, 那么应该进行指数移动平均线及第一根指数移动平均线缺口 K 线 的潮退交易	(115)
在趋势交易日中上午 11:30 出现击穿止损位, 出现将你挤出市场 的回撤	(118)
数一数趋势中上涨的次数	(120)
第一、二、三、四高/低	(124)
第二高/低结构的变种	(135)
三重回撤	(139)
第五章 凝滞区	(145)
紧凑的凝滞区	(146)
铁丝网	(150)
交易日与区间的中间部分	(157)
大幅上涨、大幅下跌	(159)
从凝滞区开始的趋势反转	(161)
第六章 突破	(165)
在强趋势中的突破进场	(165)
突破回踩及突破测试	(168)
第七章 磁铁	(175)
基于第一次回撤的可量度走势 ($AB=CD$)	(175)
基于狭窄区域及旗形结构的突破中的可量度的走势	(177)
反转通常会终结于前次反转失败的信号线	(181)
其他价格磁铁	(183)
第八章 趋势反转	(185)
趋势线突破	(194)

趋势轨道线突破失败：高潮、抛物线、V型顶及V型底	(197)
反转中第一次走势强度的信号	(198)
包含测试的趋势反转：可能出现穿越或靠近的情况	(200)
双顶及双底回撤	(213)
高潮：尖峰及凝滞区反转	(218)
高潮：三重推进与楔形（趋势轨道线穿越与反转）	(221)
延伸的三角形	(227)
第九章 小型反转：失败	(233)
失败的信号，进场K线及1个报价单位的突破失败	(233)
失败的第二高/低	(238)
失败的高上更高及低下更低突破	(242)
失败的趋势线及趋势轨道线	(246)
反转失败	(253)
失败的最终旗形结构：紧凑的凝滞区	(257)
失败的最终旗形结构：长趋势K线	(259)
失败的楔形	(262)
剥头皮失败：5个报价单位突破失败且未能达到剥头皮利润目标	(266)
第十章 日内交易	(271)
选择市场	(272)
时间架构及图形种类	(274)
全球电子交易系统、开市前、收市后及隔夜市场	(284)
剥头皮、波段、交易及投资	(287)
一直保持在市场中	(291)
至少寻找两个进场交易的理由	(294)
进场止损订单	(296)
保护性止损位与被套或被挤出市场	(300)
第十一章 第一个小时	(309)
与开市前市场相关联的形态	(311)
与前一日相关联的形态	(312)
开盘跳空的趋势K线：第一根或第二根K线	(322)
开盘跳空：反转与延续性	(324)
开盘开始的趋势或第一根K线开始的趋势	(326)
当日第三根K线与15分钟K线收盘	(331)

日本蜡烛图交易技术分析

第一个小时中的强趋势 K 线通常会对当日剩下时间的同向走势强度 进行预测	(332)
开盘形态与反转	(335)
双底与双顶旗形结构	(339)
凝滞区突破	(341)
第一次回撤	(343)
第十二章 日内交易案例详解	(347)
第十三章 日线图、周线图及月线图	(355)
放量反转	(368)
第十四章 期权	(371)
第十五章 最佳交易	(377)
大型反转	(381)
凝滞区交易日中的小型反转剥头皮机会	(393)
强趋势中的回撤	(395)
日内交易股票	(400)
交易指引	(407)
词汇表	(413)
关于作者	(423)

第一章 价格行为

对于一个交易者来说，每天都要持续面对的问题就是判断市场是否在某种趋势中运行。如果市场在趋势中运行，他将假设趋势将会延续并顺势而为进行交易（“在趋势中”）。如果市场不在趋势中运行，他将按照最近一次变动的相反方向进行操作（“潮退交易”或“逆趋势交易”）。一个趋势的形成可以仅仅是一根 K 线（在较短时间内架构中，在这根 K 线中可能包含明确的趋势），趋势在 5 分钟图形上也可以延续一天或更长时间。他该如何做决策呢？答案就摆在他面前的价格行为中。

价格行为最简单、最有效的定义是：它是任意图形种类及时间架构上的任意价格变化。价格的最小变动是 1 个报价单位，且在不同市场中 1 个报价单位对应的金额不同。1 个报价单位有双重含义，它既是市场可以做出的最小价格变动，也是所发生的每一笔交易（也就是说如果你希望买入，你的报价将显示在报价屏上，你的下单无论金额大小都是 1 个报价单位）。价格随着每一次交易而变动，每一次价格变动也就成为了价格行为的具体实例。对于价格行为，并没有通用的定义，你需要留意市场提供的每一条哪怕看起来毫无价值的信息，因此也需要赋予价格行为一个更加宽泛的定义。你不能忽略任何事情，因为通常那些一开始看起来很次要的事情将带领你完成卓有成效的交易。价格行为的宽泛定义为交易产生的任何价格变动的表现形式，这就包括所有金融产品、所有图形种类与所有时间架构。

单看价格行为的定义，你完全不知道该如何下单，因为每一根 K 线都可能是做多或者做空的潜在信号。有的交易者会因为相信价格已经见顶而选择做空，另外一部分交易者会因为相信价格已经见底而做多。总有一部分人是正确的而另一部分人将因为判断失误付出代价。如果短期来看多头判断失误，价格实际上在持续下降，他们将开始怀疑自己的判断是否真

的错了。在某个时间点，这些多头也将被迫选择卖出止损，使得他们自己也变为空头，进一步打压市场。市场将持续出现卖出，不论这些卖出是计划好的做空还是做多失败后的止损，直到更多多头进入市场的那一时刻。这些新的买单也将是计划好的做多、做空的获利了结与新空头因亏损而买入平仓的组合。在这一趋势再一次逆转之前，市场将会继续向上运行。

所有事情都是相对的，即使没有价格变化，事情也可以在瞬间转到完全相反的一边。你可能突然看到趋势线比当前 K 线高出 7 个报价单位，打算做空，你会选择买入以测试趋势线。靠观察“后视镜”来做交易将必亏无疑，你必须要始终向前看，并且不要在意过往犯下的错误。之前的错误与下一个交易无关，所以你必须忽略它们并持续对价格行为进行判断，而不是将注意力都放在一天的盈亏上。

每一笔交易都会改变任意一类图形中的价格行为，不论是分时图、1 分钟图形还是月线图，也不论是时间、成交额、成交量或是点数图等。很显然，在月线图中，单笔交易的影响将非常小（除非类似单笔交易对目前形态形成突破且立刻反转的情况发生），但随着时间架构的缩短，单笔交易的影响将会增大。例如，如果在今天的 1 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图中，K 线的平均长度为 3 个报价单位，那么 1 个报价单位的变动就相当于平均值的 33%，影响将会十分显著。

价格行为最有用的一面是对市场突破前期 K 线或者趋势线后将发生什么进行观察。举例来说，如果市场突破前期高点且随后的 K 线均呈现出高点与低点分别高于前 K 线的特征，那么这种价格行为意味着市场将很可能在日后创新高，而短期的潜在回撤也不会影响大势。反过来说，如果市场突破前期高点，但下一根 K 线为内包线（高点不高于突破 K 线的高点），再下一根 K 线的低点低于这根内包线的低点，那么突破失败并进一步反转下探的可能性将会明显增大。

长期来看，股票的价格由基本面决定，而该价格则由机构投资者确定（例如共同基金、银行、经纪公司、保险公司、养老基金、对冲基金，等等），这些是目前来看最大的投资者。价格行为是机构投资者在探寻股票价值过程中的动作。当他们认为价格过高时，他们会选择卖出甚至做空，而当他们认为价格过低时（有投资价值），他们会选择买入或者对前期做空进行获利了结。尽管阴谋论者永远不会相信，但机构投资者并不会召开秘密会议来确定股票价格并从善良的散户手里抢钱。机构投资者的内部决策都是独立完成，并且是保密的，体现为他们的买卖最终都会显示在价格

图表中。短期来看，机构投资者可以操控股票价格，特别是针对那些流动性不足的股票。但是，相对于其他交易方式，这种操纵股价的获利水平远远不够，这也使得对于机构投资者操纵股价的担忧变得微不足道，特别是针对流动性很强及交易规模巨大的股票及其他证券市场，例如电子迷你期货、大盘股、债券与货币市场。

股票价格为什么会上涨 1 个报价单位呢？因为在目前价格上的买单比卖单多，而其中一部分多头愿意支付更高的价格来买入股票。这种现象有时被描述为市场中多头比空头更多、多头主导或多头压力。当所有能够在当前价格上成交的买单均已完成交易（现价），那么剩余的多头就将决定是否愿意将报价提高 1 个报价单位。如果愿意，他们将继续报更高的价格。更高的价格也将让所有市场参与者重新对市场进行评估。如果买单持续多于卖单，由于在现价卖单无法满足买单需求，价格将会持续上涨。在某个阶段，多头也将通过卖出而获利了结，空头也会认为目前的价格过高，是做空的好机会，这样卖单可能会反过来多于买单。一旦这种情况出现（不论是多头寻求对冲或获利了结还是计划好的做空），在现价上所有买单将会被吃掉，而部分空头将无法在现价出售。价格将向下调整 1 个报价单位，如果交易者愿意在此价位出售，此价格也将成为新的现价。

既然大部分市场是机构投资者主导的，分析机构投资者是否根据价格行为来进行操作或者他们的操作是否正在导致价格行为的形成就显得合情合理。事实上，并不是所有的机构都在盯着苹果公司股票或者标准普尔 500 交易型开放式指数基金价格的每一点儿变动，在 1 分钟图形上看到一个二次回撤就买入。他们每天都需要下大量的买单或卖单，努力以最优价格完成交易。价格行为是众多考虑因素之一，部分机构更多地依赖于它，而部分则较少依赖或者完全不予理会。很多机构使用数学模型及程序来决定何时进行买卖交易，而所有机构每天也在不停地从客户那里收到新的要求买入或卖出的单子。

交易者们每天看到的价格行为来源于机构投资者的行为而不是他们采取这些行为的内在原因。当一个有利可图的形态出现，将会有各种未知因素汇聚而来，对交易产生影响并使得交易出现盈利或亏损。这些形态的出现是已经开始进行的价格变化的第一个实质性阶段，而根据价格行为确定的入场时机则可以让交易者在变化的早期就投身其中。当更多的价格行为展现在投资者面前时，更多的交易者就会参与其中顺势而动，进一步推动走势的延续，也将促使越来越多的交易者入场。包括机构投资者在内的交

易者们可能会因为任意一个原因而下买单或卖单，而这些原因很多都是不相关的。但是，一个相关的原因就是聪明的价格行为观察者要从被套牢的交易者那里获利。如果你知道保护性止损位设在了 K 线下方 1 个报价单位的地方，一旦触及止损位，会使刚刚买入的交易者割肉离场，那么你就应该以相同的价格做空，利用这些被套牢的交易者割肉离场的机会获利。

既然机构投资者的行为控制着走势，他们的交易规模太大，以至于他们大部分下单的目标都是持有几个小时至几个月的时间，他们在绝大部分情况下不会寻求剥头皮利润，而是更愿意保护他们的初始仓位。如果先锋集团和富达需要为它们的一个共同基金买入股票，它们的客户一定希望在交易日结束后仍旧持有该股票。愿意申购共同基金的客户更愿意持股而不是进行日内交易并在收盘后仓位很低。基金需要持有股票，意味着它们需要买入并持有，而不是寻求剥头皮机会。举例而言，在初始建仓之后，它们可能还会大量买入且会利用每一次小规模的回撤来加仓。如果不存在回撤，它们也可能会随着市场上行而继续买入。

有些新手搞不懂在急速上涨的过程中为什么会有人愿意以市价买入而不是等待回撤机会。答案很简单，机构投资者在试图以最优价格完成建仓，会在市场上行过程中买入很多股票。很多类似的交易由机构投资者的电脑程序完成，会在程序要求的全部订单完成后停止。如果一次交易失败，那么很有可能是交易员对价格行为做出了错误的判断，而不是在程序启动后临时改变主意，或者希望多赚取几个报价单位的利润。

机构投资者是价格行为产生的原因，而意识到这一点的唯一用途是使得根据价格行为来进行交易变得更加可靠。大部分机构投资者不会进行日内交易，因此你在入场后很快面临市场反转的风险较小。你根据价格行为所做出的交易决策对于他们来说无关痛痒，但对你来说，却可以获取剥头皮利润。

部分机构投资者会进行较大规模的日内交易，但是只有当市场在这些交易者所期望的方向上有较大进展，这些日内交易才会获利，而一个善于观察价格行为的交易者可以在早期就发现这一趋势并入场，他对于获取剥头皮利润的可能性充满信心。如果机构投资者希望获取 4~8 个报价单位的剥头皮利润，那么它们就无法承受市场反向运动 15 个报价单位。也就是说，它们只有在认定市场反向运动可能性很低时才会入场。如果你在图形中看到了它们的动作，你也应该对你的交易抱有信心，但切记一定要设定止损位，以防万一。

此外，考虑到很多时候入场信号所在 K 线的端点十分接近测试止损位，必然会有大单保护性止损位，而做出这些行为的依据就是价格行为。在 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图中，一些价格行为的出现将改变聪明的交易者的看法。例如，如果第二高多头回撤失败，聪明的交易者将会假设市场很可能还有两次下探。如果你是机构投资者且在第二高买入，你将不希望它最终失败，而你的交易策略将是在关键保护性止损位以上的位置持续买进。这个机构投资者在用价格行为来保护多头仓位。

大幅度的回撤无法阻挡，但对于部分持续观察价格行为的机构投资者来说，价格行为可以很好地被加以利用。有时候，市场出现一个 5 个报价单位上冲失败的模式，也就是说价格每次都是上涨 5 个报价单位就回踩，无法触及第 6 个单位。这时你就可以反复地做多来剥 4 个报价单位的头皮。这时会突然出现 250 张电子迷你标准普尔 500 指数期货合约报价使得价格被钉在上涨 5 个报价单位的位置上。一般来说，超过 100 张电子迷你标准普尔 500 指数期货合约的报价都是出自机构投资者之手。即使不是机构投资者，而是一个高净值的个人投资者，他通常也会像机构投资者一样思考问题，鉴于他的交易规模庞大，与机构投资者没有本质区别。由于价格被钉在上涨 5 个报价单位的位置上，我们基本可以肯定那 250 张电子迷你标准普尔 500 指数期货合约报价来自机构投资者，因为如果机构投资者在充满紧张的多头市场中卖出，市场将会快速下跌。当机构投资者在上涨 5 个报价单位的位置上开始买入，它们预期价格将绝不止仅仅继续上涨 1 个报价单位，通常仅需要 1 分钟的时间价格就会穿过上涨 6 个报价单位的位置并继续攀升。机构投资者在高点介入，这意味着它们认为市场会继续上涨，并且准备在上涨过程中继续建仓。此外，考虑到剥 4 个报价单位头皮的交易时常出现，很可能一天之内的大部分该类交易都是机构投资者主导的。

交易者应该对主要图形收盘前的形态保持关注，例如 3 分钟、5 分钟、15 分钟及 60 分钟图形。这个道理对于交易量图表中的主要交易量图形同样适用。例如，如果很多交易者跟踪一个每根 K 线以 1 万张为标准的 10 年期债券期货图表，那么在一个 K 线就要收盘时（这种图表在一笔交易使这根 K 线内所累积的交易量不少于 1 万张时收盘，因极少出现每一根 K 线内包含的交易量恰好是 1 万张的情况），可能会有异动来改变这根 K 线的收盘价格。不同的人可能会分别希望这根 K 线表现出更多牛市或熊市特征。简单来说，一根明显的阳线表明多头控制着这个 K 线。在强趋

势中，经常可以看到 5 分钟 K 线的最后几秒出现完全反转，收成顺势的 K 线。例如，在强烈的下行趋势中，可能会出现带有明显熊牛反转特征的第二高进场模式，但在这根 K 线的最后 5 秒，价格跳水而 K 线收于低点，将很多预期出现熊牛反转 K 线的早期进场多头套住。当你希望在一个强趋势中进行逆趋势交易，等待信号线收盘再下单十分重要，且只应该在 K 线外 1 个报价单位的位置上按照你希望的方向设定止损订单（如果你希望做多，就在这根 K 线高点上方 1 个报价单位的位置设定买入止损订单）。

那么学习如何读懂价格行为的最好方法是什么呢？那就是将图表打印出来并从中寻找所有有利可图的交易。如果你是剥头皮者，希望在 5 分钟图形中寻找在苹果公司上赚取 50 美分或者在谷歌公司赚取 2 美元的机会，那么你就应该在图表中寻找所有可能产出该等盈利机会的变动。几周之后，你就可能寻找出一些形态让你能够在潜在收益水平与损失水平对等的情况下做出交易决策。如果潜在收益水平与损失水平对等，那么你的判断成功率就要远高于 50% 才能确保赚钱。实际上很多规律下的盈利概率为 70% 甚至更高，而很多交易可以让你在达到预期收益水平之前把止损位由信号线低点下方上移至进场 K 线低点下方的位置上，这样你的风险将进一步降低。此外，你应该尽力去参与那些收益水平很可能会远高于你预期收益水平的交易，这样你在部分收益兑现时就可以获利了结。事实上，你在刚开始交易时应该仅仅关注并参与这类保险系数高的交易。将你的止损位设定在盈亏平衡点上并静观其变。你可能在每周都会看到几个让你达到预期收益率 4 倍甚至更高的交易，直到反向进场模式出现。斐波纳契回撤与延伸也是价格行为的一部分，考虑到该理论的绝大部分都是近似值且很少奏效，所以在交易过程中不要使用该理论。如果能够成功，那么肯定是与可靠的、值得交易的图形形态相关联，而这个形态与斐波纳契的量度或其他指标无关。艾略特的波浪理论同样也是价格行为研究的一种，但对于大部分交易者来说无法在实践中使用。通常波浪只有在理想的入场点之后很久才会清晰呈现，并且随时都有很多反向干扰解读，对绝大部分日内交易者的要求过高并将带来过多不确定性。

你是否需要担忧因为本书的出版，很多杰出的价格行为交易者将诞生，并且将同时采取相同的交易策略，这时就不会再有后进入市场的交易者了？而这些交易者是进一步推高股价的必要因素。这种担心完全没有必要，因为市场是由机构投资者控制的，而这些机构投资者本身就已经拥有全球最杰出的交易员，这些交易员早已对本书所讲述的内容烂熟于心。我

们所看到的图形形态之所以可以像现在这样呈现出来，就是因为在有效市场中，无数交易者在基于各种原因下单，但主导性的大规模交易是依据清晰的交易逻辑做出的。这就是市场一直所呈现出来的样子。在全球任何市场的任何时间段内，相同的形态都会呈现出来，这也就使得在不同层面上操纵市场变得完全没有可能。

如果所有人突然变成价格行为的剥头皮者，小的形态可能会在短期有所改变，但长期来看有效市场总会胜出，而所有交易者的交易行为将会升华成为标准化的价格行为形态，因为这是无数人理性思考后的必然结果。同时，在现实世界里，交易是非常困难的一件事，虽然根据价格行为来进行交易是可取的办法，但在现实中仍旧很难。不可能有足够多的优秀交易者能够在同一时间做出正确判断，从而足以对形态产生显著影响。看看爱德华和麦基，世界上最杰出的交易员已经使用这些交易方法几十年了，而这些方法仍旧有效。图形之所以是现在这个样子，就是因为它是有效市场亘古不变的指引，这个市场中充满了聪明的人在不同的时间框架下使用着各种不同方法来追逐利润最大化。

趋势 K 线和十字星

在你面前的图形中，市场可能在某种趋势中运行或者根本不在趋势中。如果不在趋势中，那么应该就在凝滞区，这些凝滞区是由较短时间架构内的趋势形成的。对于一根 K 线而言，它要不就是趋势 K 线，要不就是凝滞区 K 线。一种可能是多头或者空头控制着这根 K 线，另一种可能是它们实力均等，不分伯仲（一根 K 线上的凝滞区）。

对于交易者来说，将所有 K 线区分为趋势中及不在趋势中（凝滞区）十分有意义。既然凝滞区是一个非常奇怪的词汇，绝大部分凝滞区的形态与十字星类似，我们将所有不在趋势中的 K 线简称为十字星（十字星 K 线）（图 1.1），在这类 K 线中多头及空头实力不相上下，处于对峙状态。在 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图中，一个十字星仅仅有一个或两个报价单位那么大。但是，在谷歌公司股票日线图或周线图中，十字星可能有 100 个报价单位（1 美元）那么大甚至更大，形态还是与十字星一样。这个定义是相对并且主观的，完全取决于所在市场及时间架构。

如果 K 线有实体线，那么意味着收盘价较开盘价出现了偏离，这根 K 线在趋势中。很明显，如果这根 K 线很长但实体线很短，表示趋势并没

日本蜡烛图交易技术分析



图 1.1 十字星范例（图中用 D 代表“十字星”）

有多强。同时，在 K 线中（例如在较短时间架构图形中）可能存在多个大幅摆动交易，但这一切都是不相关的，因为你应该仅仅关注一张图表。较长的实体线通常表明趋势更强，但是在一个长期走势或突破之后的一根很长的实体线可能代表趋势的结束，在这种情况下，更多价格行为出现之前不应该进行任何交易。一系列的强趋势 K 线是健康趋势的信号，通常会伴随一个更加极端的趋势，哪怕是出现了回撤也不会影响这种走势的发展。

一根理想的趋势 K 线是一根一般长短的实体线，表明市场在交易期间较开盘价出现了偏离。在阳线中，收盘位置比开盘位置更高，本书中以白色蜡烛来代表。多头可以通过让实体线的长度等同于或长于过去 5~10 根 K 线中值来展现更强的控制力，其他的展现控制力的信号包括开盘价与低点近似、收盘价与高点近似，收盘价与之前几根 K 线的收盘价及高点一致甚至更高，高点比一根或多根 K 线高点更高，以及影线更短。如果 K 线过长，那么有可能表明上冲无力或者一根 K 线级别的突破失败，可能在下一根或两根 K 线中出现反转，这种情况会让新进场的多头陷入陷阱。对于阴线来说同理。

所有这一切都是相对的，随着不断进行的重新评估而改变，甚至有可

能彻底改变对市场走向的认识。是的，任何一根 K 线要不就是趋势 K 线，要不就是十字星，而十字星表明多空双方实力均等。但是，如果十字星连续出现，那么可能意味着趋势正在形成。例如，如果连续出现收盘价更高的十字星，且大部分 K 线的高点及低点分别比前一跟 K 线更高，那么市场的收盘价、高点及低点均在趋势中，趋势形成（图 1.2）。

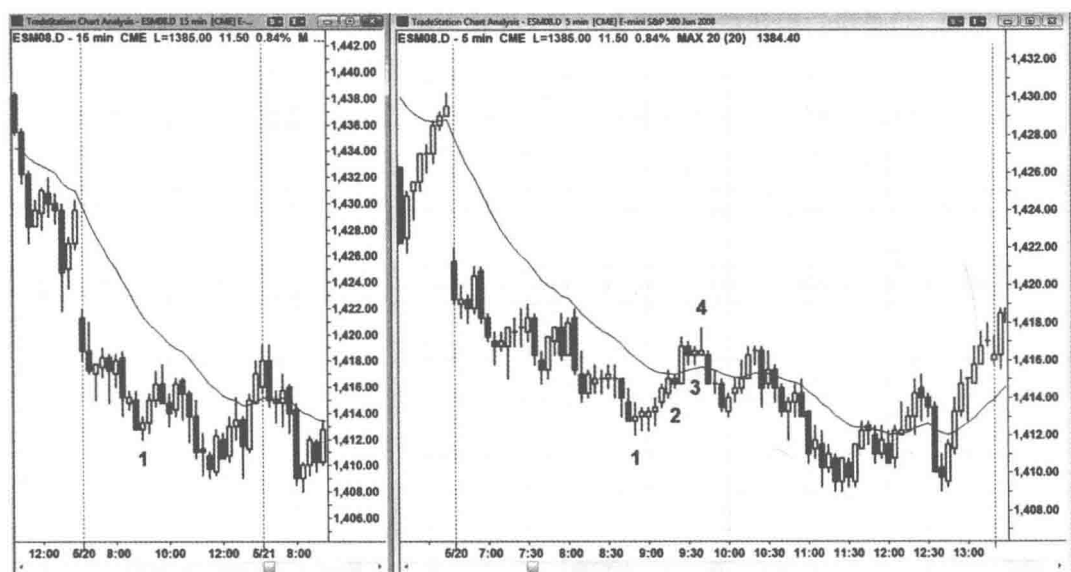


图 1.2 在趋势中的十字星

出于交易的目的，将所有 K 线区分为趋势 K 线与十字星（或者称为凝滞区 K 线，如图 1.1 中“D”所标明的部分）很有意义，但有时这种区分会有些模糊。一根实体线短的 K 线可能被解读为十字星或者小趋势。区分趋势 K 线与十字星的唯一目的是帮助你更快地判断多空双方哪方占优，抑或双方持平。图 1.1 中的几根 K 线既可以被当作趋势 K 线，也可以被当作十字星。

图 1.2 中右侧的 5 分钟图形从 K1 开始连续出现四个十字星，每个十字星的收盘价、高点及低点都在趋势中。而图 1.2 左侧的 15 分钟图形则显示前述趋势在一个新的波动低点位置构成了一根熊牛反转 K 线与熊市趋势轨道线（未画出）穿越。单个十字星表明多头与空头都没有控制市场，但多个十字星一起却可能构成一种趋势。

K4 是一个十字星，一根 K 线级别的凝滞区，但取决于市场情况，K4

日本蜡烛图交易技术分析

仍旧可以成为一个好的结构 K 线。在这里，这是一个失败的最终旗形结构（一个连续两个内包线的旗形结构）、一个指数移动平均线缺口做空结构，也就是说是一个可靠的信号。

就像十字星不一定都意味着市场不在趋势中一样，趋势 K 线也不一定代表市场在趋势中。在图 1.3 中，K1 是一根从一群十字星中凸显而出的强阳线，但并没有跟随行为。下一根 K 线的高点较趋势 K 线高 1 个报价单位，但却在低点收盘。多头在比熊市停顿线低 1 个报价单位的位置上退出，而新的空头也在此位置上做空，因为他们都意识到这是一个失败的牛市突破。在牛市特征更为明显的价格行为出现之前，没人会愿意买入，而这也使得市场下跌。多头试图通过形成一根短阳线来保护牛市突破 K 线的低点（K2 是一个多头突破回踩的结构但始终未被激活），但市场跌破



图 1.3 趋势 K 线并不一定代表趋势的存在

低点，而这些新进入的多头也在此卖出，并且更多的空单入场。此时，随着多头连续两次尝试失败，在对他们来说重大利好的价格行为出现之前，他们将不会再买入，他们及空头都预期将会至少出现两次下探。

K 线基础知识：信号线、进场 K 线、结构与蜡烛图形状

交易者们无时无刻不在寻找一种结构。结构由一根或多根 K 线组成，能够让交易者相信有机会进行有利可图的交易。在实践中，由于每一根 K 线的下一根 K 线都有可能成为某种强趋势的开始，每一根 K 线都是一种结构。如果交易方向与近期或目前的趋势同向，那么这个结构叫作“趋势中”；如果反向，则叫作“逆趋势”。例如，如果近期趋势是向上的而你选择买入，那么这个结构就是趋势中结构。如果你反过来做空了，那么你做出交易决策的基础就是逆趋势结构，你的做空行为是逆趋势交易。

信号线总是被事后诸葛亮般地标记出来，通常在一根 K 线收盘以及一个交易完成后。一旦你完成交易，那么之前那根 K 线就成为了信号线而不仅仅是结构 K 线，目前的这根 K 线是进场 K 线。只有当信号线同时也是趋势 K 线时，一个新手交易者才应该进行交易，且只应该进行趋势中的交易。例如，如果他做空，那么仅仅应该选择信号线是阴线的时候进行，因为这时市场已经展现出卖出压力，这样一来继续下跌的可能性高于信号线是阳线的情况。类似的，如果新手交易者希望做多，那么他应该仅仅选择信号线是阳线的时点。

几乎每一根 K 线都是潜在的信号线，但是大部分都不会导致一笔交易的发生，也就是说大部分 K 线并不会真正成为信号线。作为日内交易者，你的很多订单无法成交。通常最佳方案是在比前一根 K 线高或低 1 个报价单位的地方设置进场止损订单，如果价格没有触碰到进场止损订单价，取消订单并寻找新的价格来下单。对于股票来说，通常更好的做法是在潜在信号线上方几个报价单位的地方设置进场止损订单，因为市场有时会仅仅上涨 1 个报价单位而后反转，出现 1 个报价单位的陷阱并套住所有刚刚进场的多头。

如果达到了进场止损订单价格，你进行这笔交易的基础是前一根 K 线，这根 K 线就叫作信号线（它给你提供了下单所需要的信号）。通常一根 K 线可以是任意一个方向的结构，你将在两端极值之外设置进场止损订单并在 K 线突破之后进场。

有很多关于蜡烛图形态的研究和著作，感觉上这一不太寻常的日本名字给它赋予了某种神秘的力量，以及奇特的来自古代文明的智慧，这就是新手交易者在寻找的：股票交易之神指引他们完成每一笔交易，而不是依靠他们自己的辛勤努力。对于一个交易者来说，唯一重要的问题是判断市场是否在趋势中。当需要分析每一根 K 线的时候，问题仍旧是 K 线是否在趋势中。如果多空双方中任意一方占主导地位，那么蜡烛图有实体线且是趋势 K 线；如果双方实力均等，实体线很短或者根本不存在，即是十字星。很多以蜡烛图为基础的交易者使用“蜡烛芯”这个词来描述在实体线两端进行延伸的 K 线，以此来保持与蜡烛图在概念上的一致性，其他交易者称其为“影线”。既然我们所有人都在寻找反转 K 线，而反转 K 线长得就像蝌蚪或小鱼一样，也可以用“尾巴”来形容影线。

你应该仅仅从价格行为的角度来认识 K 线，而不是仅仅关注一系列毫无意义且有误导性的蜡烛图名字（之所以说有误导性是因为它们会给人一种对神秘力量的不切实际的幻想）。每一根 K 线或蜡烛图仅仅因为与价格行为相关才具有重要性，而大部分时间内，大部分蜡烛图形态对于投资决策没有什么帮助，因为它们所对应的价格行为对于更加准确地预测未来起不到什么作用。这样一来，因为它们的存在会让你过多地思考和研究，你的思绪就将不在研究趋势上，你的交易也将变得过于复杂。

图 1.4 是一个熊市趋势线上方的突破，随之而来的两次探底至一个较前一日低点更低的低下更低。如 K2 所示，第一次探底在三个内包线之后完成。K3 是一个强牛市反转 K 线，逆转了前一日低点并上攻测试熊市趋势线，存在转牛可能。你可以在这根 K 线上方 1 个报价单位进行买入止损，这样 K3 就成为了信号线（不仅仅是结构 K 线），而交易所发生的 K 线就变成了进场 K 线。

K4 是连续两个内包线之后形成的第二波上攻结构的进场 K 线。

K5 是一个内包线级别的突破回踩（市场几乎穿越了 K2 所代表的连续三个内包线高点）的进场 K 线。这两根停顿线的实体线都是内包的实体线，所以这一结构实际上与连续两个内包线的结构相同。K4 与 K5 也都是第一高的阳线。

信号线：反转 K 线

在任何一根 K 线之后市场都可能出现向上趋势或向下趋势，所以每

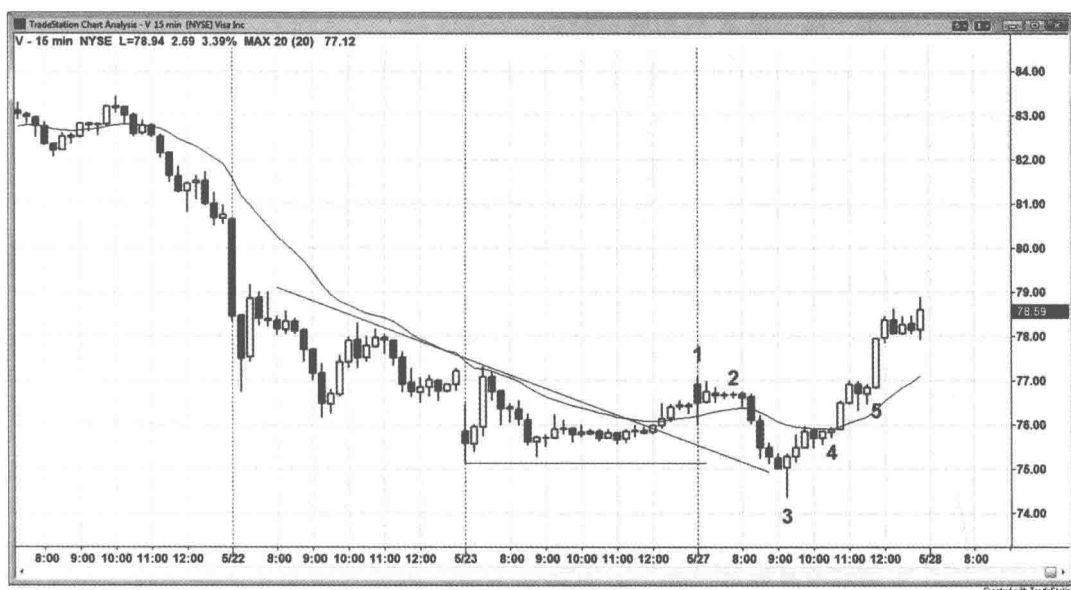


图 1.4 维萨卡公司 (Visa) 带有完美趋势反转特征的 15 分钟图形

一根 K 线都可能是结构 K 线。只有当在下一根 K 线完成交易（进场 K 线）的时候，当前这根 K 线才叫作信号线。仅仅分析结构 K 线并不能够支撑一笔交易的形成，只有当这根 K 线与前序 K 线一起构成一个连续的反转形态时，才应该考虑进行交易。

既然根据趋势来进行交易永远是正确的做法，当信号线在趋势中很明确的时候交易获利的可能性将大幅增大。尽管你在仅仅一根趋势 K 线之后就进场了，你却可以预期出现更多的同向走势。如果你想等待在信号线上方买入止损，那么就需要市场在你所希望的方向上更进一步，并且增加你获利的可能性。同时，取决于图形上的其他因素，反方向的趋势 K 线也可以成为一根信号线。总体来说，如果信号线是反方向的十字星或者趋势 K 线，那么你交易亏损的概率将会大增，因为你需要的市场环境还没有展现出来。在你希望的一方（多头或空头）至少控制信号线之后进场总是更优的选择，这样的趋势 K 线将给你更大的进场信心，选取更加宽松的止损点并交易更大的规模，这一切都将增加实现剥头皮利润目标的可能性。当然，在合适的环境下，十字星也可以成为一根十分有效的信号线。

最著名的信号线就是反转 K 线，而最好的熊牛反转 K 线拥有以下特点中的多个：

- 开盘价在前一根 K 线收盘价的附近或更低，收盘价比开盘价更高且高于前一根 K 线的收盘价；

- 一根长度约为 1/3 至一半的下影线且上影线很短或几乎没有的 K 线；

- 与前一根或几根 K 线重合度较小。

最好的牛熊反转 K 线拥有以下特点中的多个：

- 开盘价在前一根 K 线收盘价的附近或更高，收盘价比开盘价更低且低于前一根 K 线的收盘价；

- 一根长度约为 1/3 至一半的上影线且下影线很短或几乎没有的 K 线；

- 与前一根或几根 K 线重合度较小。

反转 K 线的一些特性可以代表强度。最为常见的熊牛反转 K 线有一根阳实体线（收盘价高于开盘价）且下影线不是很长，这表示市场曾经向下运行但最终返回到了收盘价的上方，也就是说多头主导了这一根 K 线且在收盘前表现强劲。仅仅观察反转 K 线并不足以进行交易，我们还需要配合之前的价格行为一起解读。

当你计划在一个强趋势中进行逆趋势交易，你需要等待趋势线被打破且出现一根强劲的逆转 K 线来测试趋势线的极值，否则，获利的可能性就太小了。同时，不要在 1 分钟 K 线级别的反转 K 线上进场，因为它们大部分最终都会反转失败并成为趋势中的结构。你的单笔损失可能会很小，但如果你在 5 笔交易中合计损失 4 个报价单位，那么你在这一天的剩余时间内将没有可能重新回到盈利状态（就像被 1000 张纸分别划伤而流血过多致死一样）。

为什么对于极值的测试那么重要呢？举例来说，在熊市的末端，多头开始占据主导而市场将会上扬。如果市场回到最初的低位区间，那么就是在检验多头是否会再次积极地在那个价位进场，抑或他们会被急于打压股价至新低的空头所打败。如果空头在这第二次尝试中仍旧没有将市场打压下去，那么市场很可能会至少在一段时间内保持上扬。任何时候市场试图两次做同一件事，且都会以失败告终，市场通常便会尝试反方向运行。这就是为什么双顶及双底信号是有效的，以及为什么交易者们在前期趋势极值被测试之前不会完全相信反转的到来。

如果反转 K 线与之前的一根或几根 K 线大幅重合，或者影线较之前 K 线的影线伸出几个报价单位，那么这可能就是凝滞区的一部分。如果

是这样，因为市场并不在趋势中，也就没有什么好反转的了。这样一来，这根 K 线就不应该被当作是信号线，如果足够多的交易者被套住，它甚至可能成为相反方向的结构。就算这根 K 线拥有完美的熊牛反转 K 线形态，但是因为没有空头被套，也就很有可能没有跟随的买单，新进入的多头可能会花费好几根 K 线的时间来等待市场回到他的进场价格，这样他就可以在盈亏平衡点出逃了。这叫作被压抑后的卖出压力。

如果实体线很短，K 线是个十字星，但是 K 线本身却很长，那么它也不应该被当作交易判断的基础。一个大十字星通常是一根 K 线级别的凝滞区，而在熊市凝滞区的顶端买入或在牛市凝滞区的底端卖出都是不明智的，最好等待下一个信号相机而动。

如果在顶部的牛熊反转 K 线有很长的下影线，在底部的熊牛反转 K 线有很长的上影线，逆趋势交易者可能会意志不够坚定而在 K 线收盘时进场。只有当实体线足够长、价格行为有充足支撑时（例如第二次入场机会），逆趋势交易才应该实施。

如果反转 K 线比之前几根 K 线短很多，特别是当反转 K 线的实体线很短时，它的逆趋势能量不足，是一根风险更大的信号线。但是，如果这根 K 线的实体线很长且其他条件吻合，交易风险将大大降低。

在强趋势中，经常能够看到反转 K 线正在形成，但是在收盘前几秒钟反转失败。例如，在熊市中，你可能会看到一根强劲的熊牛反转 K 线并带有长下影线，最新价格（K 线尚未收盘）远高于开盘价并高于前一根 K 线的收盘价，且 K 线的低点穿越了熊市趋势轨道线，但是在 K 线收盘前的几秒钟，价格急速下挫并在低点收盘。市场并没有真正形成一根穿越趋势轨道线的熊牛反转 K 线，而是形成了一根强劲阴线，所有预期出现强势熊牛反转而进场的交易者都已经被套，在之后的被迫止损交易中将进一步打压市场。

在分析一根实体线很短的长熊牛反转 K 线所提供的信息时，同样需要结合之前的价格行为。长下影线表明多头控制着 K 线并吃掉了所有卖单。相反，如果这根 K 线与之前的一根或多根 K 线重合度很高，这可能就代表在较短时间架构上出现了凝滞区，而在高点收盘的收盘价可能也就是这一区域的高点了，之后那些以 1 分钟图形为基础进行交易的多头将获利了结。在这种情况下，你需要更多的信息来更好地进行逆趋势交易。你永远不希望在熊市中高点买入或在牛市中低点卖出。

在图 1.5 中，反转 K1 与之前的 4 根 K 线大幅重合，代表市场处于上

日本蜡烛图交易技术分析

下两难状态，也就没有什么可反转的，这不是一个多头结构。

反转 K2 对反转 K1 的突破形成了逆转，是一根非常有效的熊市信号线（部分多头在熊牛反转线突破时被套），同时它也逆转了一个在熊市趋势线上方的突破，并且将价格从当日高点打了下来，被套的多头将被迫转为空头止损出场。



图 1.5 在上下两难的市场中必须结合市场环境对反转 K 线进行解读

当市场在波动下行的凝滞区时，它正在形成一个熊市旗形结构。聪明的交易者将寻求高点卖出的机会，并且他们只在结构很强的时候才会在低点买入。就如同那陈词滥调的名言一样，“低买高卖”始终是指导交易者进行交易的最佳原则之一。

实体很短但 K 线很长的反转 K 线需要与之前的价格行为一起进行评

估和分析。在图 1.6 中，反转 K1 是在一个严重超卖市场中比前期波动低点更低的突破（它从之前 8 根 K 线形成的陡峭趋势轨道线上进行反转）。获利了结者希望平掉他们的空头仓位并随着时间的推移和价格的变化等待下一个做空时机。这是一个十字星，也就是说可能是个熊市旗形结构，交易者还需要一个额外的信号才会做多。又经过两根 K 线的时间，市场在一根短的 K 线上向下突破（K 线级别的熊市旗形结构），但这一次的熊市突破在下一根 K 线上失败了，将空头套住并给了多头一个至少获得剥头皮利润的第二个信号。

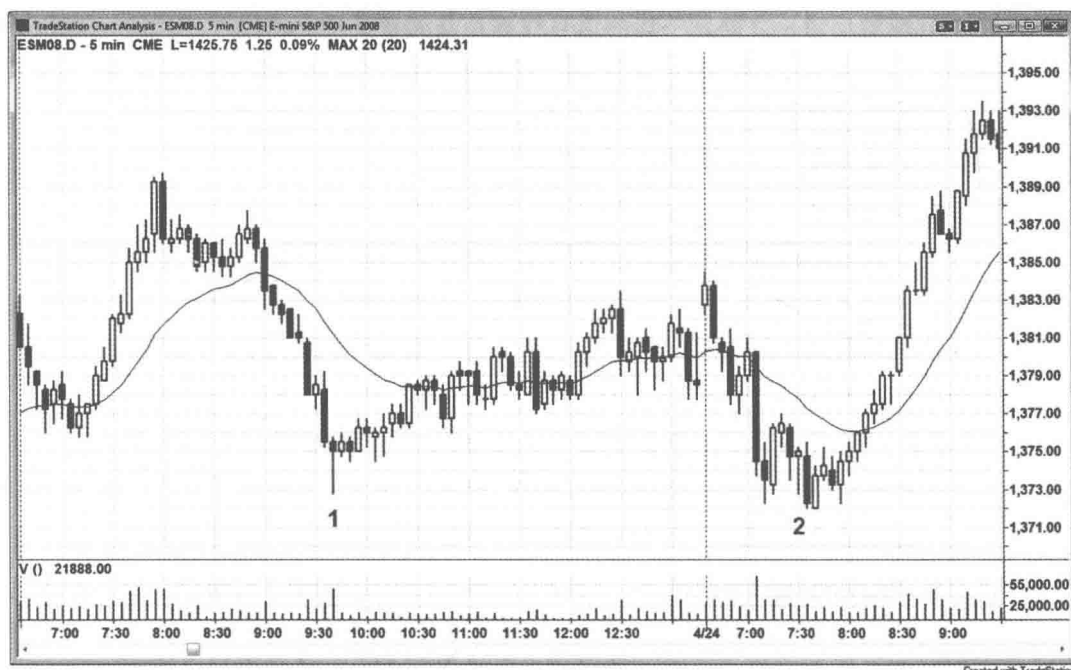


图 1.6 实体线很短的反转 K 线必须结合市场环境加以解读

反转 K2 与前一根 K 线及之前几根 K 线有约 50% 的重合，没有进一步探底，这可能就是 1 分钟图形上的凝滞区，在更多的价格行为出现之前不应该进行交易。

尽管一个标准化的反转 K 线是最可靠的信号线之一，大部分反转却是在没有反转 K 线的情况下进行的。还有很多 K 线形态可以产生可靠的信号。在几乎所有情况下，如果信号线是与你交易方向相同的趋势 K 线，信号线也会变得更强。例如，如果你希望在一个可能是牛反转 K 线上买

入（译注：原书中是熊反转，意思讲不通），并且信号线的收盘价远高于开盘价，那么交易获利的可能性将会大幅增大。

信号线：其他类型

请记住，信号线是使得我们做出进场决定的结构 K 线。但是，并不是所有交易都是值得做的。如果仅仅是止损点被触发且将前一根 K 线变成信号线，这并不一定代表交易值得去做（例如，铁丝网中的很多信号就应该被忽略）。在价格行为没有表明很可能出现反转（趋势反转或回撤末端的反转）之前，一切的信号线都是毫无意义的。

在经典的反转 K 线之外，其他常见的信号线（部分是两根 K 线的形态）包括：

短 K 线

- 内包线；
- 连续两根或 3 根内包线的形态（连续两根或 3 根越来越小的内包线）；
- 在长 K 线（趋势 K 线或外包线）高点或低点附近的短 K 线与凝滞区（特别是实体线与你交易的方向一致，表明你所在的一方控制着市场的时候）。

请注意，因为十字星是一根 K 线级别的凝滞区，它几乎不会成为好的信号线，而当市场在凝滞区时，你既不应该在高点之上买入，也不应该在低点之下卖出。当十字星出现在日线凝滞区的高点或低点周围，或者是强趋势的趋势中结构时，它们可以成为好的信号线。在凝滞区中，如果十字星出现在凝滞区高点，在十字星下方卖出是可行的，特别是在第二次进场机会出现的时候更是如此。更大的凝滞区高点与由十字星代表的小型凝滞区高点近似，所以在十字星下方卖出与在大凝滞区高点卖出近似，是一笔好的交易。

其他信号线种类

- 外包线（详见下一节）；
- 孪生双底：在强熊市中低点相同的连续两根 K 线，下影线很短或基本没有（熊市旗形结构的一种）；
- 孪生双顶：在强牛市中高点相同的连续两根 K 线，上影线很短或基本没有（牛市旗形结构的一种）；
- 反向孪生：高低孪生及低高孪生（连续两根反方向的趋势 K 线，影线

很短且高点与低点分别基本一致)；

- 反转 K 线失败（例如，强牛市中在熊反转 K 线上方买入）；
- 在强趋势中的无影线 K 线（一端或两端没有影线）；
- 枯竭 K 线（很长的趋势 K 线）。

短 K 线有很多种类，可能在很多情况下出现，但它们都代表着不论多头或空头都没有太多战斗欲望。每一根短 K 线都需要结合市场环境来解读。一根短 K 线的实体线如果与你的交易方向一致（一根短的反转 K 线），那么就是一个好的结构，表明你所在的一方控制了这根 K 线。如果短 K 线没有实体线，鉴于此时进场获利的可能性大幅降低而风险却很高，最好等待第二次进场机会。

一根内包线并不一定要完全符合内包结构（高点在前一根 K 线高点之下而低点在前一根 K 线低点之上），高点或低点或两者一起都可以与前一根 K 线分别一致。总体来说，当这根 K 线很短且收盘方向与你计划做交易的方向一致时（计划买入的前提是出现牛市结构 K 线，而计划卖出的前提是出现熊市结构 K 线），它所透露的信号更加可信。

当一根内包线出现在一根强劲趋势线突破 K 线之后，那么它可能是趋势交易者的暂停或者是意志不坚定并可能带来反转（突破失败）。如果短 K 线是一根内包线，并且是与强劲突破线反方向的趋势 K 线，那么出现反转的可能性更大。一根在趋势中的内包线将会提高突破继续进行的概率，特别是当市场在当天早些时候也在同向趋势中运行的时候（例如，这可能就是你一直在寻找的第二次突破的开始）。

在趋势线突破 K 线之后出现的短内包线有点复杂，因为交易者可以考虑在止损位进行任意方向的交易，并且需要在短时间内消化大量信息。例如，在下跌的一天中如果出现牛市突破，交易者通常会在内包线高点上方 1 个报价单位的地方挂买单，并在内包线低点下方 1 个报价单位的地方挂卖单。一旦其中一个交易完成，另外一个就成为了保护性止损位。如果交易完成时出现突破失败（也就是说之前的卖单成交了），那么他就应该考虑将买入止损订单的规模翻倍，这是以防突破失败最终演变为突破回踩（一次失败的失败通常是可靠的交易）。另一方面，如果买单（趋势中）先成交了，除非这一天是在熊市趋势中，否则交易者通常无需加倍他的保护性止损规模。一旦第 2 根或第 3 根 K 线都没有出现失败，之后出现的失败更有可能是突破回踩进场结构，而不是一个有利可图的失败。总体来说，优秀的交易者根据很多微妙的因素来迅速做出主观判断，如果感觉过于复

杂及不可控，那么最好先不要下单，特别是像一对突破交易订单或反转订单这样的复杂交易。交易者不应该在过于复杂的交易中投入过多精力，因为当真正清晰可靠的交易机会来临时，他的准备将不会很充分。

波动走势之后的内包线可能代表波动走势的完结，特别是当内包线收盘情况与趋势相悖以及其他因素配合的时候更是如此，这些因素可能包括趋势线、K线穿越趋势轨道线、第二高或第二低的出现，或者凝滞区内的波动高点。此外，不论是否是内包线，在一根长K线（趋势K线、十字星或外包线）极值附近的任何一根短K线都可以触发反转的出现，特别是当短K线本身就是短反转K线的时候更是如此。一般来说，交易者应该寻求低买高卖的机会。在凝滞区内（日线级别的凝滞区或者日线级别趋势中的一部分凝滞区），仅仅应该在短K线的极值点寻求潮退交易机会。例如，如果短K线是一个波动高点，或者在熊市趋势线测试，或K线穿越牛市趋势轨道线并反转之后，才应该寻求进场做空的机会。如果是波动低点，同理应该仅寻求做多的机会。

在一个趋势中（哪怕是在一个日线级别的凝滞区内的趋势），一根短K线可以成为任意方向的进场结构。例如，如果在没有前期牛市趋势线突破的情况下出现强牛市走势，在长阳线高点附近的内包线或者向趋势K线高点上方延伸出去的短K线都是多头结构。如果是内包线，特别是阳线，那么这就是个非常好的多头结构。如果仅仅是向趋势K线高点上方延伸出去的短K线，在足够强的趋势中也可能是一个安全的多头结构。一般来说，最好等待回撤再进场，除非这一根短K线是牛熊反转K线，这样就可能套牢了一部分空头，也就是说可以在高点上方1个报价单位的地方买入。

连续2根内包线的形态是指在一个更长的内包线后面紧随1根更短的内包线。2根K线连续且第2根被第1根包裹，第2根的长度更短（连续3根内包线代表的趋势更强）。在一个时间较长的走势之后，特别是如果经历了一个趋势线突破，从连续2根内包线进行趋势中突破的形态通常仅仅是剥头皮行为，很可能在盈利目标实现甚至没有实现之前（失败了的最终旗形结构）就掉头反转。但是，一个逆趋势的突破（或者从失败了的最终旗形结构的反转）通常会引发大幅反转，这种形态通常会从最终旗形结构中发展而来，因为这时多空双方终于处在平衡状态，哪怕仅仅是暂时性的。也就是说，如果趋势中的一方占据了主导，那么逆趋势的一方很可能将会在趋势中突破后努力夺回阵地。在连续2根内包线形态中的止损点比

两根 K 线都高（不仅仅高于作为信号线的第 2 根 K 线），但有时如果 K 线过长，你也可以选取一个更低的止损点（比第 2 根 K 线更高，而不再要求比 2 根 K 线都高）。当进场 K 线收盘后，收紧止损位并考虑在比进场 K 线高 1 个报价单位的地方进行反转交易。连续 2 根内包线上的突破失败并不罕见，因此需要时刻留意在之后几根 K 线上的反转失败机会，特别是当形态在当日交易区间中部的时候更是如此。

一个 5 分钟图形内的连续 2 根内包线形态，反映到 1 分钟图形上通常就是双底或双顶回撤，这是一个反转形态，可以解释为什么一个小的连续 2 根内包线形态可以带来大幅度的逆趋势走势。

在强牛市下，可能有连续 2 根 K 线的高点处于同一水平，且 2 根 K 线的上影线都很短，这是一个孪生双顶买入结构，在 1 分钟图形上是一个双顶结构。在 K 线高点上方 1 个报价单位的地方设定买入止损，因为你是 在一个失败的双顶上买入，而在此前做空的交易者们将为你提供保护性止损买入，为你所希望出现的走势添加上涨动能。相反的，在强熊市下，应该寻求在孪生双底卖出结构下方 1 个报价单位的地方设定卖出止损订单。

高低孪生及低高孪生结构有很多不同命名方式，两者都是由一对重合度很高的趋势 K 线组成，而这一对趋势 K 线方向相反，实体线长度近似（反向孪生）。在高低结构中，第 1 根 K 线是阳线，而第 2 根 K 线是阴线，如果市场不在凝滞区内，这一组合构成一个卖出结构。在低高结构中，第 1 根 K 线是阴线，而第 2 根 K 线是阳线，这一组合构成一个买入结构。它们分别是 2 根 K 线（5 分钟）的反转形态并对应一根 10 分钟反转 K 线（想象一下将这 2 根 5 分钟 K 线合并成为 1 根 10 分钟 K 线将变成什么样子）。

在强趋势中，如果一根趋势 K 线在任意一端或两端无影线，那么意味着市场呈现一边倒局面。但是，在疯牛行情中，顶部无影线的 5 分钟阳线比底部无影线的趋势更强，因为顶部无影线 K 线在收盘前的表现更为强劲，更有可能延续之前 5 分钟的走势。因此，顶部无影线 K 线是好的多头结构，但同时因为下一根 K 线在你下单之前就已经涨过了前一根 K 线的高点，也几乎不可能进行设置止损买入交易。如果 K 线有 1 个报价单位长度的上影线或者没有下影线，那么它就还是一个强趋势。但是一般来说，单单出现这种情况并不构成在高点之上买入的支撑，同时，我们需要结合市场环境来解读这根 K 线。如果 K 线在凝滞区，鉴于凝滞区反复测试极值是正常现象，在高点之上买入是愚蠢的行为，当 K 线作为测试线

的概率比作为突破线的概率更大的时候，你就更不应该在高点附近买入。

类似的，在疯熊行情中，没有下影线的阴线是空头结构，可以在低点下方 1 个报价单位的地方设置卖空止损订单。

不是所有短 K 线都是好的潮退交易结构。在一种特定的情况下，这些短 K 线不应该被当成信号线看待，这就是当 K 线是小十字星的时候（相对近期 K 线更小），特别是当没有实体线的时候，十字星在指数移动平均线附近且以铁丝网的形态在上午 9 点至 11 点之间出现，这些形态的失败率很高，一般都需要等待更多价格行为来做出交易决策。

在趋势中，尽管大部分趋势中的长趋势 K 线都是强趋势，但如果 K 线过长，通常代表高潮褪去后的枯竭。例如，在牛市中，通常意味着最后一拨多头已经买入了。如果没有更多多头，市场也将出现下行走势。任何标准的反转结构都可以成为信号线，但带有强反转 K 线的第二次进场机会才是逆趋势交易中最安全的结构。

突破中的长趋势 K 线通常会在下一根 K 线上失败，将方向选择失策的交易者套住，这在波澜不惊的凝滞区交易日中尤其常见。

在趋势中，在回撤中的短 K 线是一个趋势中结构。在图 1.7 中，K1、K2、K4 及 K6 都是回撤中的短 K 线，而唯一合理的交易就是在低点以下 1 个报价单位的地方卖空。尽管它们大部分都是十字星，但它们却在趋势中，因此是合理的做空机会。

如果一根短 K 线出现在波动低点，在其他因素配合的情况下，可以在趋势中进行逆趋势交易，对之前的趋势线进行突破及其他因素也可以构成支持逆趋势交易的理由。K3 是波动低点、从第二低启动的向上反转以及可以作为第四高多头结构的第二次下探中的第二次小幅下探。K5 是市场强势运行到 K4（打破了趋势线）之后的第二高，使得第二次上攻成为可能。此外，K5 还在凝滞区的低点。

只有在熊市中你才应该在短 K 线的低点卖出。K8 并没有那么短，但却是一根内包线，作用与短 K 线类似，而且还是阴线，这样在当日低点卖空就比较安全了。它同时还是一个突破回踩的空头结构与小型趋势线（第一低）的做空机会。

在图 1.8 中，K1 是高盛公司股票由失败的熊反转 K 线产生的多头结构。在牛市趋势的一天中，长阳线之后形成的短熊反转 K 线突破了凝滞区（大部分 K 线都在上扬的指数移动平均线之上）。早期的空头在做空信号还没有出现之前就在反转 K 线进场了（下一根 K 线并没有比低点下

第一章 价格行为

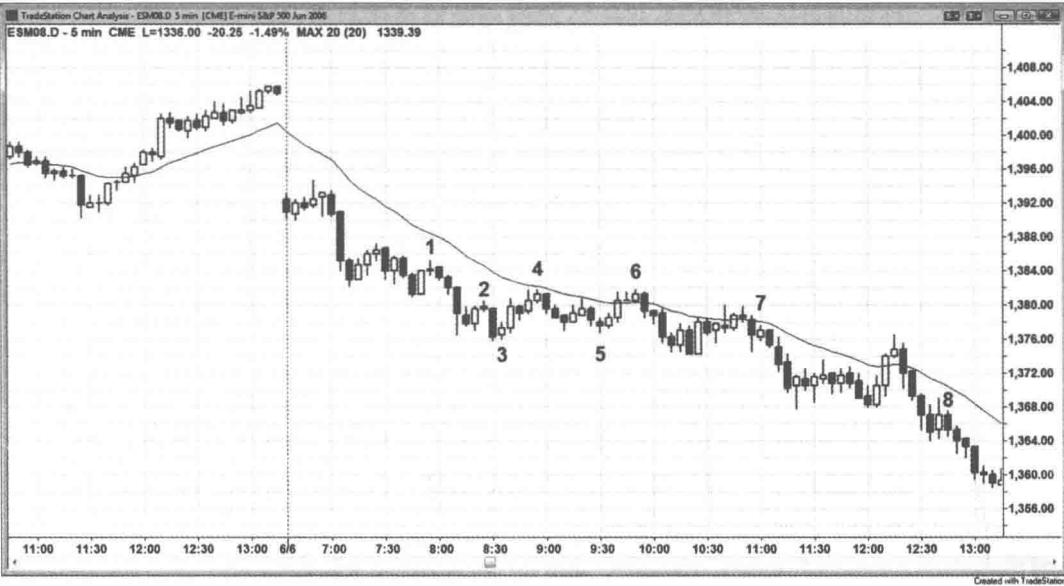


图 1.7 短 K 线既可以是趋势中结构也可以是逆趋势结构



图 1.8 失败的反转 K 线通常是反向交易结构

日本蜡烛图交易技术分析

降1个报价单位)，而这些过于着急的空头现在被套了。在强趋势中，到处可见让人赔钱的1分钟K线级别的逆趋势交易，而我们所看见的这个将空头套住的形态可能就是其中之一，这样的交易会一点一点地侵蚀你的账户余额。空头将会在熊反转K线上方1个报价单位的地方退出，而这也是聪明的交易者选择进场的位置。单单一根反转K线不构成进场的支撑，就算它处在反转合理发生的区域也不一定。在这个例子中，似乎出现了一个失败的凝滞区突破，但是在K线下方的空头进场根本没有被触发，因而成为了反向交易结构。

在图1.9中，K3是一根很长的趋势K线，击穿了开盘后的低点，穿越了熊市趋势轨道线，之后出现了无上影线的内包阳线，也就是说多头在收盘前积极地买入。这是将至少出现两轮上攻的非常好的结构，同时这也是一根钉子K线和熊市趋势轨道的底部，反转应该测试轨道开始的高点，而事实上也是如此。

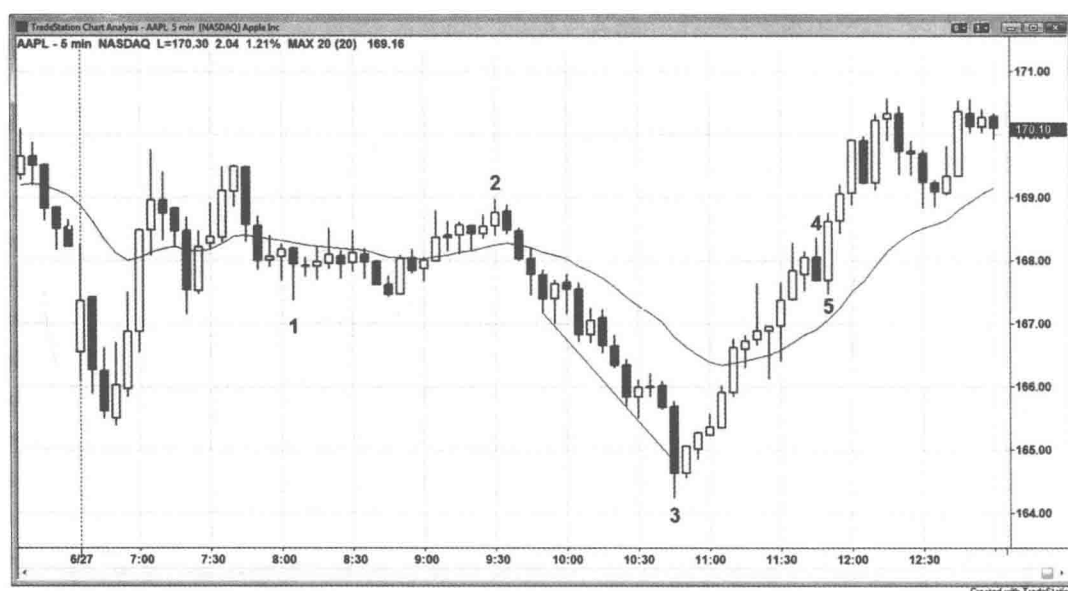


图1.9 强趋势K线可能代表趋势的终结（枯竭或投降）

K4是失败的反转K线，但是在强牛市中，这是为了博得K5外包线很好的多头进场时机（在强牛市中一个失败的第二低的顶部）。第二低诱使初级交易者在反转线上卖出，但是却没有耐心去判断空头的力度。在前期牛市趋势线未跌破的情况下，卖出是不明智的，尤其是在强牛市中。

请注意，在 K1 之后出现的十字星都不是好的信号线，因为它们在内区间的中间部分，并且靠近一条水平的指数移动平均线的下方。

在图 1.10 中，加拿大钾肥公司股票在前一日低点之下出现了跳空并反转到了指数移动平均线以上。市场在前一日打破了几根熊市趋势线，如果有一个好的多头结构与信号线，这表明有机会寻求有利可图的买入机会，两个要素缺一不可。

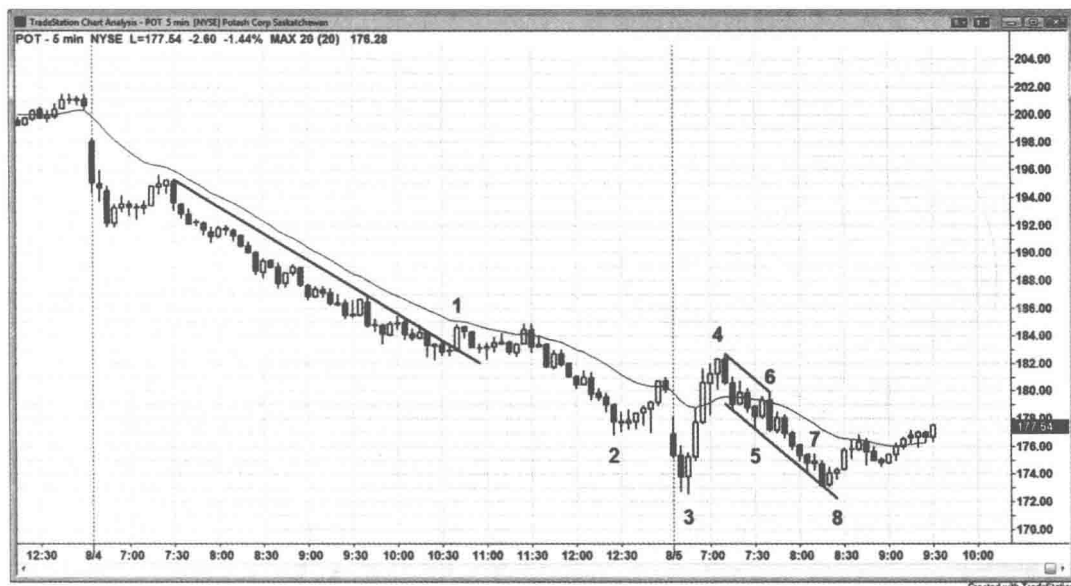


图 1.10 逆势交易需要前期趋势线被打破才能进行

K3 显然是个多头进场机会，从前一日低点反转，是一根强劲的牛反转 K 线。从 K2 开始的上攻打破了上一个小时的熊市趋势线（趋势线并未画出）。

在 K4 的指数移动均线缺口之后，在 K6 可能出现了第二高多头结构，但是却没有信号线。K5 是一根阴线而不是牛市信号线，而牛市信号线又是在熊市趋势中买入所必需看到的。K4 至 K6 之间的趋势线产生了一根穿过 K5 低点的趋势轨道线。

K7 吃掉了前一根 K 线的高点但却收了一根阴实体线，向上试图触碰趋势轨道线之后回撤并不足以支撑买入决策，你需要的是一根牛市信号线。

K8 是一根长内包阳线之后的短内包阳线，而在这根 K 线之前市场再

日本蜡烛图交易技术分析

一次试图向上触碰趋势轨道线，这也可能是一个次低位测试 K3 的低点来检验熊市趋势。向 K4 的上涨打破了所有熊市趋势线，所以你应该买入来测试 K3 的低点，而 K8 带来的连续 2 根内包线是一个很好的多头结构。

在图 1.11 的高盛公司股票图中，一个激进的交易者可能会在双底回撤反转中买入，买入点位在 K5 连续 2 根内包线之上，但是在 K4 开始的熊市中的熊市趋势线还没有被打破。

在 K6 连续 2 根内包线结构上方有第二次进场机会，这一次终于打破了从 K4 开始的熊市趋势线，此外这还是第二次进场机会。

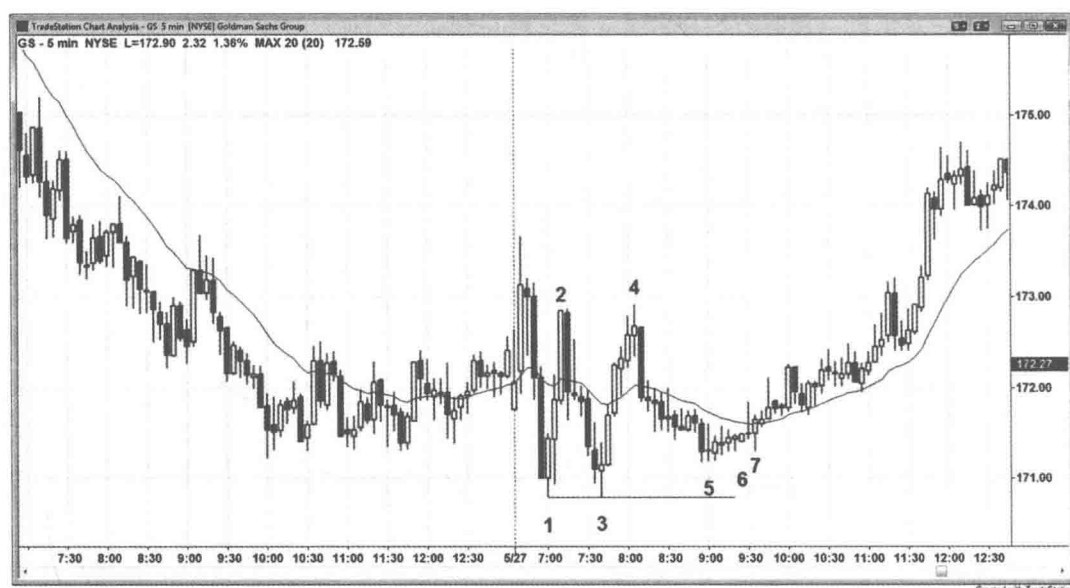


图 1.11 双底回撤多头结构

K7 在失败的失败上形成了第三次进场机会（市场在向上突破中失败了，但随后又在下一根 K 线的向下突破中再次失败），这也是一个非常可靠的突破回踩多头结构与一个小型趋势线的第一高买入机会。

双底回撤的幅度通常会达到 50% 以上，经常会一路逼近双底位置。图 1.11 中的双底完全一致，次低位通常会形成一个半球形的底部，而传统的股票交易者会将其形容为累积区域。起什么名字是无关紧要的，重要的是市场无法在第二次下探中达到更低位置（K3 是第一次下探），所以如果市场无法继续下行，空头就会退到一边，而市场将会上攻（在上攻的过程中寻找希望以更高价格卖出的空头）。相较寻找卖方，市场找到了愿意

以更高价格买入的买方。



图 1.12 失败了的最终旗形多头结构

在图 1.12 中，K2 信号线是一根超短 K 线（股价 185 美元，而 K 线长度只有 11 美分），但如果你关注收盘前的分时图，在点 2 处出现了明显的小型次低位。2 根 K 线之前的第二高并没有好的前序趋势线突破，所以不是一个理想的低下更低，是失败了的最终旗形多头结构。K2 是第二次进场结构、一个小型次低位，这是一个风险最低的好结构。它还几乎是一个连续 2 根内包线形态，在交易中达到几乎是的状态，真的是已经足够

日本蜡烛图交易技术分析

好了。

K1 不是阳线，因此 K1 的第一高也不是好的结构，阳线是反转强熊市的必需要素。在 K1 之前有 5 根阴实体线，所以在这个结构之前还没有任何向上动能，而向上动能是在熊市中做多所必需的。

在图 1.13 右侧的 5 分钟图形中，有两个连续 2 根内包线的形态（第一个是连续 3 根内包线）。就像你从左侧的 1 分钟图形中看到的，第一个形态是一个双底回撤多头形态，而第二个则是失败的第二低。

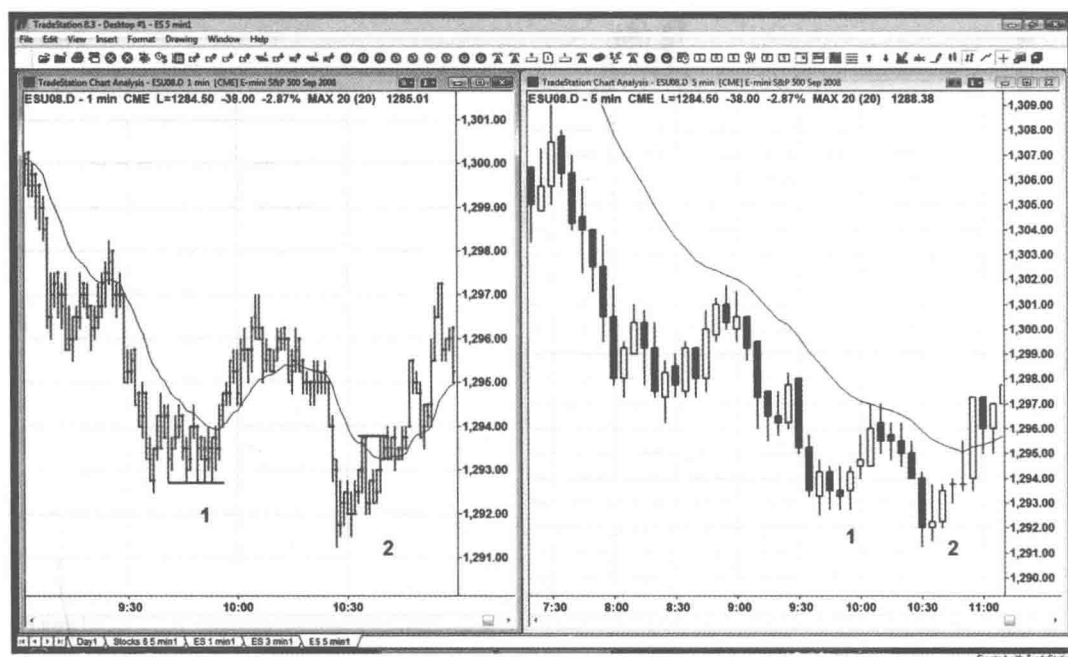


图 1.13 一个连续 2 根内包线的多头结构通常是较短时间架构上的双底回撤

在这两种情况下，连续 2 根内包线最后的阳线是一个很好的多头结构。尽管短 K 线的方向指向性更弱，但最后一根 K 线是趋势 K 线，趋势与你希望的一致总是好的。

在图 1.14 中，K1 是孪生双底结构（在强熊市中的连续两根低点相同的 K 线）。应该在低点下方 1 个报价单位的地方卖出。你也可以在下一根 K 线形成的 2 根 K 线突破回踩结构下方卖出，这样你就可以更早进场，它也是小型趋势线的第一低空头结构。

K2 是另一个例子。

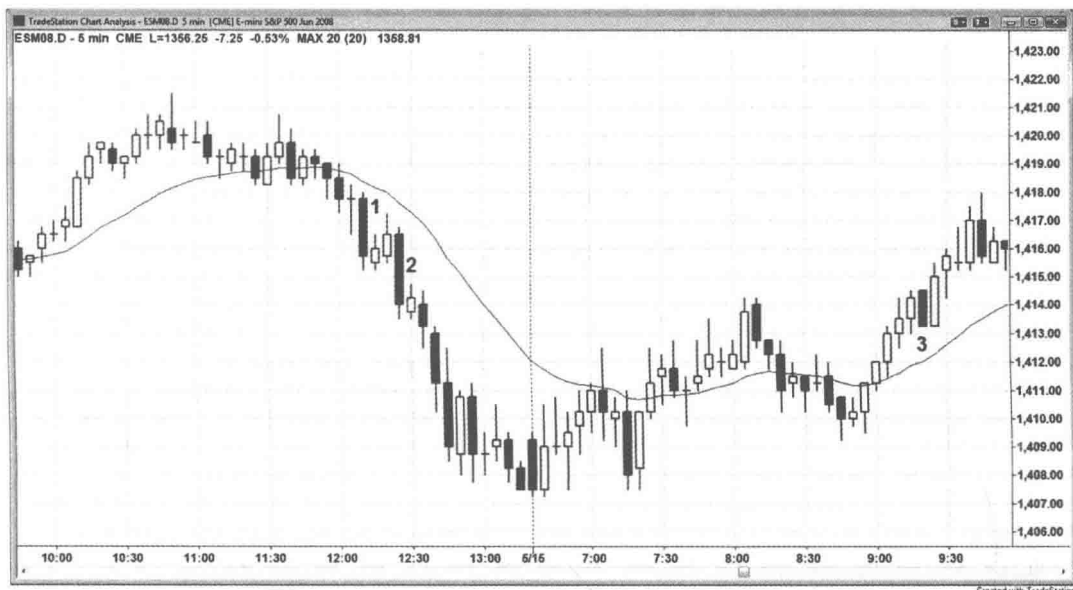


图 1.14 孪生双底空头结构

K3 是一个多头交易的孪生双顶结构，也是一个小型趋势线的多头结构（第一高）。

在图 1.15 中，雷曼兄弟公司的股票图形有一个测试熊市趋势轨道线的高低孪生反转。这里的卖出是基于不稳定的心态做出的，在之前的 17 根 K 线中，有 16 根的高点都比之前一根更低。市场到达顶点之后通常会出现很多根 K 线组成的两次探底修正（在 5 分钟图形中至少延续一个小时）。

在图 1.16 中，K4 是在突破前一日高点和牛市趋势轨道线上的高低孪生 K 线反转，同时也出现在小型突破之后（K3）。

K1 不是一个好的低高孪生多头结构，因为在之前两根阴线从次高位突破中有过多向下动能，这之后出现了另一个低高孪生多头结构（背靠背出现有时会发生），但是 4 根高度重合的 K 线是熊市旗形结构，而你不应该在熊市凝滞区的高点买入。只有我们有理由相信反转到来的时候，这些形态才可以作为逆趋势信号。一次强力突破后的第一次停顿是一个突破回踩，而这之后通常会有更明显的趋势。

K2 是一个好的空头进场机会，因为多头在背靠背低高孪生反转的高点买入而被套，还因为 K2 结束了在熊市中向着指数移动平均线的二次回

日本蜡烛图交易技术分析

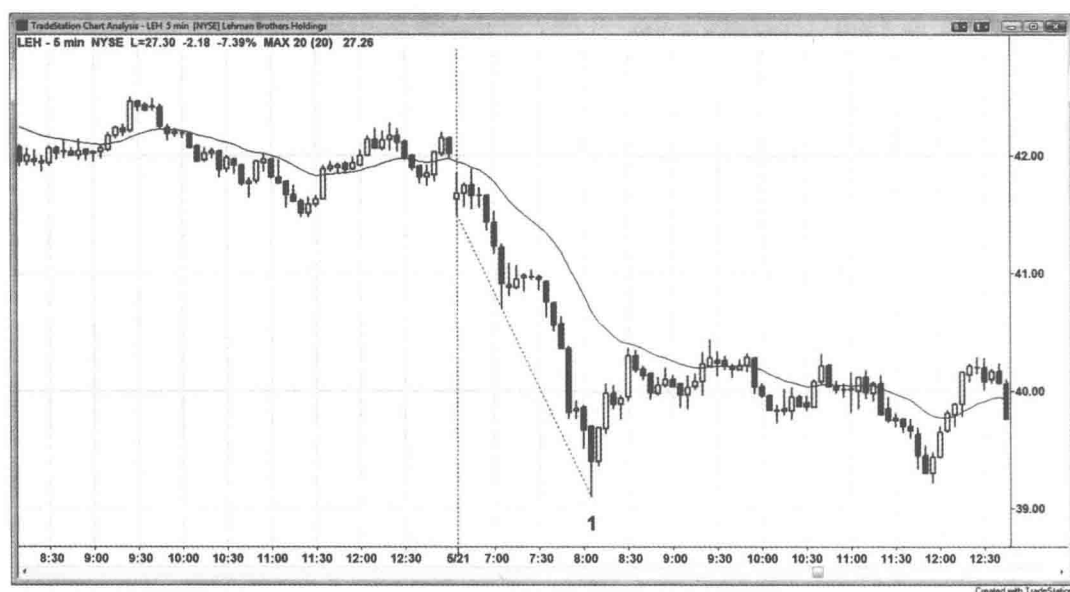


图 1.15 高低孪生多头结构

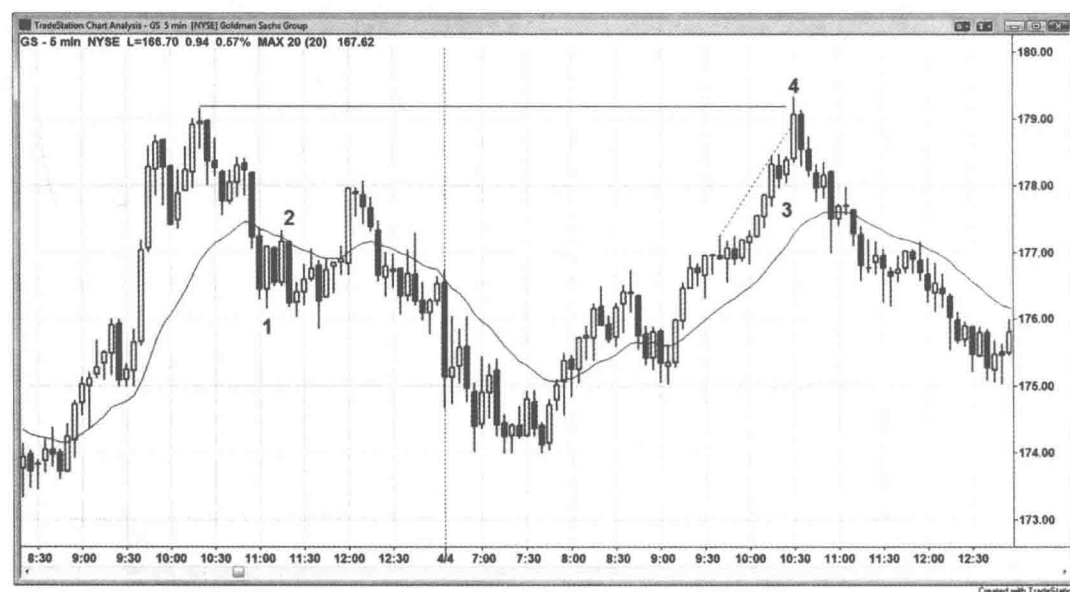


图 1.16 高低孪生空头结构

撤（这两次上攻是由一根阴线分隔的两根阳线）。

K2 与高低孪生空头结构的第二根 K 线类似，但是收盘价与低点比前一根 K 线的收盘价与低点相比低的离谱。此外，基于第二低转熊的卖出时机，交易者在 K 线收盘之前已经开始做空了。

在强趋势中，一根无影线 K 线是强度的信号，而交易者应该在突破时进行趋势中交易。在图 1.17 中，K1 既没有上影线也没有下影线，这代表着非常大的卖盘压力（从开盘到收盘一直在卖），也就是说很可能有更多的卖单还在路上，交易者应该快速设定卖出止损订单，因为市场变化实在太快了。

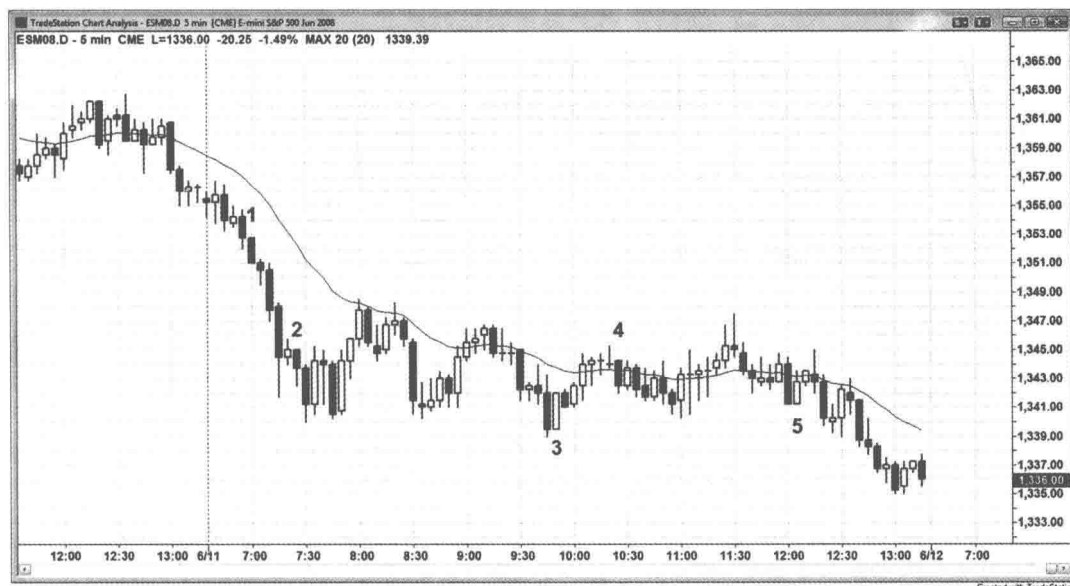


图 1.17 无影线 K 线代表着坚定和急迫的心态

K2 是熊市中的无上影线 K 线，但考虑到市场在这时并没有进行自由落体运动，因此没有理由卖出。但是，因为 K2 在熊市中吃掉了一根短内包线的低点（第一低），这仍旧是一个空头进场机会。

K3 是一根既没有上影线也没有下影线的阳线，但却并不在牛市趋势中，因此不能作为多头结构。但是，在下一根 K 线仍旧有买入机会，因为这是第二高与低下更低的低高孪生反转，也是凝滞区内的突破失败。第一次向指数移动平均线的回撤打破了熊市趋势线，因此向 K3 的下行走势构成了一个二次探底的低下更低，通常至少会提供剥头皮机会。

日本蜡烛图交易技术分析

K4 与 K5 都不是无影线的空头结构，因为它们都不在快速下跌的熊市中。

苹果公司股票在这个 5 分钟图形（图 1.18）中展现出了很多常见的信号线。K1 是一个实体线很短的十字星，也是第 3 根重合的 K 线（铁丝网结构）。尽管这个诱人的十字星会让很多崇拜蜡烛图的交易者做出失败的多头交易，但是在这根 K 线的上方买入是愚蠢的做法，因为这样你就等于在熊市旗形结构（铁丝网在指数移动平均线的下方）的顶端买入了。



图 1.18 各种好结构

K2 是一个好的反转 K 线，影线很长，远低于前一根 K 线的低点且成功反转向，实体线的长度也合适。上影线表现出了一定的弱势，但却被后面几根趋势 K 线消除了。这是在波动新低的第二高多头开盘反转，也是趋势轨道线（图中未画出，但可以通过连接之前 3 根 K 线的低点画出）突破。

K3 是一根外包线，也是突破到当日新高并停顿之后的小型趋势线多头结构。新趋势中的外包线通常会使得交易者无法进行正确交易，因为一切都发生得太快了。很多交易者没有那么多时间来把他们对市场的看法从

看空转为看多，而在这之后他们只能追涨了。

K4 是一个创新高的阴十字星，但是向上的动能如此之大以至于反转 K 线看起来那么的弱小，只有当第二次空头进场机会出现时才应该考虑做空。

K5 是一根外包阳线，测试了指数移动平均线且从开盘区域突破向上，这也是强劲上行过程中的第一次回撤与第一高多头结构。K6 是一根较短的牛熊反转 K 线，在升越 K4 的波动高点与前一日高点后出现的第二次空头进场机会，同时也是 K5 上升以来的第一次回撤与 K2 低点之后的第二次上攻波，而第二次上升通常会反转。同时，K6 也是第四低且是楔形，是从 K3 突破开盘区域的牛市开始的三重向上推进。随着这些要素的同时出现，交易者应该可以预期至少出现两次下探。

K7 是连续 2 根内包线的空头结构，这时你正在期待第二次下探的出现、比 K5 更加强劲的对于指数移动平均线的测试。K7 是铁丝网的一小部分但是风险却很小。进场 K 线之后的那根 K 线在进场 K 线基础上延伸但却没有高出连续 2 根内包线高点所确定的保护性止损位。通常，在进场 K 线收盘之后，你会收紧保护性止损位，但是当进场 K 线很短，例如仅有几美分时，你应该给保护性止损更大的空间，将止损位设在连续 2 根内包线之上。这是一个铁丝网结构，因此交易者更倾向于止损，所以，如果你计划做空，你需要保留一定的空间。在几根 K 线之后，连续 2 根内包线的突破与它们运行在日内区间的中部时，向上回撤是可以预期的。但市场仍是按计划完成了两次下探，穿越了指数移动平均线。在 K7 的第二高做多的交易者立即就被长外包阴线套住了，而精明的交易者会在 K7 的下方做空。新进入的多头被套住、十分紧张，他们将在 K7 的下方被迫卖出止损。

在连续两次上攻突破趋势线之后（从 K6 的回撤），K8 是次高位的第二次空头进场机会，这可能是一个趋势反转，值得你认真对待。尽管 K8 是一个十字星，且它处在一根 K 线级别的凝滞区，正常来说你不应该在凝滞区的下方做空，但是 K8 却在另一个更大凝滞区的上方，并且是第二次空头进场机会。一个潜在的转折点出现背靠背的十字星，以及连续 3 根上下摆动的 K 线，类似于连续 2 根内包线形态（2 根短实体线），这些因素加在一起就构成了一个可以接受的空头结构。

在经历了波动新低、对于 K5 低点的测试之后（试图建立双底牛市旗形结构），K9 是高低孪生 K 线的反转（如果仔细想想，是 10 分钟图形中

日本蜡烛图交易技术分析

的反转 K 线)，同时也是从 K6 高点开始的第二次下探。

K10 是突破回踩、孪生双底空头结构。

K11 是三重向下推进之后的熊牛反转 K 线，但是之前那根 K 线是十字星，且 K11 的实体线很短，下影线很长，K11 与之前两根 K 高度重合，因此这并不是一个强劲反转，但确实体现出了一些牛市信号，在此情况下，出现凝滞区的可能性大于强势反转。

在图 1.19 中，K1 是在强熊市中熊牛反转 K 线下方的突破（失败的反转 K 线），这是一个非常好的做空机会，因为早期进入的多头被套，将被迫在 K1 低点下方一个甚至多个报价单位的地方卖出。



图 1.19 反转 K 线也可以是趋势中结构而不是逆趋势结构

十字星是一根 K 线级别的凝滞区，而在凝滞区顶部的短 K 线下方卖出永远是好的交易，特别是在 K2 与 K3 所代表的强熊市中，K2 与 K3 都在大十字星之后出现。K3 还是熊市中的第二低。

在图 1.20 中，K1 是吃掉开盘低点之后的低高孪生反转买入结构，同

时也是次低位。

K2 是在长阳线高点位置的短牛熊反转 K 线，且向上测试了指数移动平均线。K2 并未能改变市场趋势，在低点下方 1 个报价单位的地方出现了第二次上攻的多头进场机会（标志着第一次上攻的结束）。

K3 是在突破了牛市趋势轨道线与前一日高点之后的内包阴线，产生了楔形中的空头进场机会。



图 1.20 对于多种结构的详解

K4 是两个十字星之后的第三个十字星，而如果低点、高点及收盘价都处于上行趋势中，实体线很短的 K 线并不是一个好的结构。在两根 K 线之后，交易者所需要的第二次进场结构出现了，次高位形成且跌破上升趋势线。

K5 是在连续 2 根内包线顶部的 1 个报价单位突破失败，成为了失败的最终旗形结构，并且被 K6 反转了趋势，同时也将突破进行了逆转。K6 运行至当日新低，与 K1 一起建立了一个双底牛市旗形结构，同时是 5 个报价单位的突破失败。

K7 是一个十字星，出现了第二高转牛的买入机会（在指数移动平均线之上的第二高），是 K6 之后的次低位多头结构，尽管 K7 的实体线很短，但它却是第二次进场机会，并且是在上涨趋势中的回撤买入机会。

日本蜡烛图交易技术分析

K8 是一根内包阴线，是第二次上攻的结束与对于当日高点的测试，同时 K8 也是出现在趋势轨道线突破之后。但是，从 K7 开始的上攻动能很强，所以最好等待第二次进场机会，而第二次进场机会是在外包阴线 K10 中出现的，K10 还是一根失败的熊牛反转 K 线。从 K7 开始的上攻很强，以至于很多多头在短（比之前两根阴线更短）熊牛反转 K9（K9 是第一高）上买入的很快在 K10 中被套，空头获得了市场控制权。因此，自 K9 开始应该有两次下探。一根套牢交易者的外包线通常会引出两次上攻或下探。

K11 严格意义上来说是第三高，但考虑到 K10 的外包线多头陷阱应该被视为波动下行的开始，K11 应该表现的像第二高一样。

K11 是一根内包阳线（连续 3 根内包线），同时也是对 K7 突破之后的第二次逆转尝试，K11 对趋势线突破进行了反转。K11 也是凝滞区交易日中对指数移动平均线缺口的第二次填补尝试，并且是在 K10 套住的多头之后的第二高。

在图 1.21 中，K1 是一根长阳线，在此之前的动能如此之强，所以要寻求做空时必须等到第二次进场机会出现（K2）才可以考虑做空。

K3 是一根阴线，之后的两根 K 线是十字星，因此不能在此做多。小

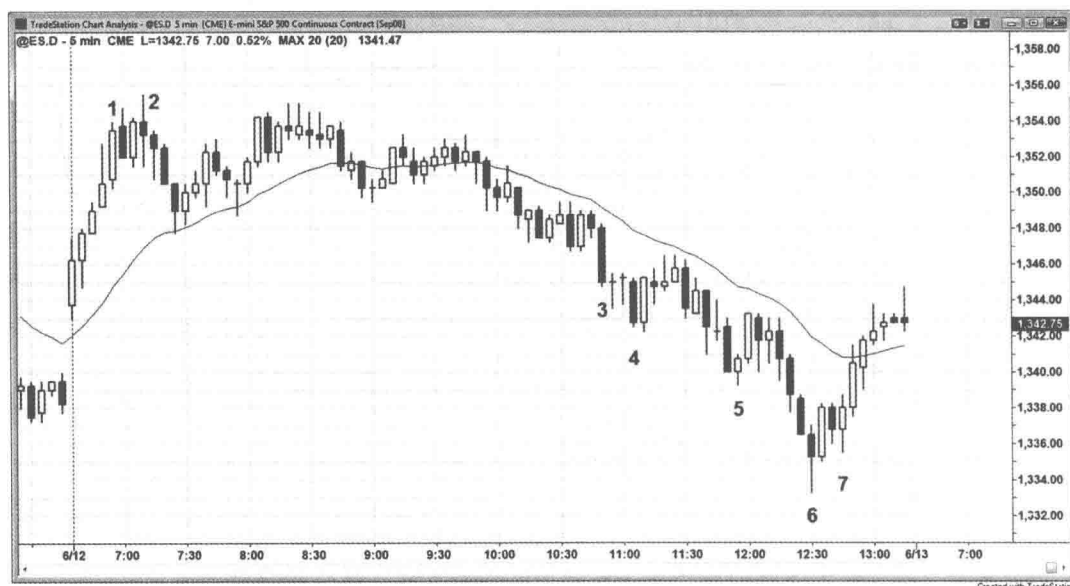


图 1.21 好结构和坏结构

十字星几乎从来都不是好的逆趋势进场结构，这时最好等待下一个结构的出现。

K5 是熊市中一根阴线之后不错的熊牛反转 K 线，同时也是 K4 开始上涨之后的三重向下推进（这里可以看到一个趋势轨道线突破与反转，这条趋势轨道线的起点为 K4），这构成了一个可以接受的多头剥头皮机会。K6 是一根下影线很长的长阴线，有可能是这波熊市的结束点。K6 同时也穿越了多根熊市趋势轨道线（并未画出）。随着连续 4 根长阴线的出现，只有当第二次进场机会出现时，才应该考虑做多，而 K7 作为外包阳线提供了这样的机会，K7 的低点是一个次低位，也是第二次上攻的起点。

在图 1.22 中，K1 是一根相对较短的 K 线，在此之前出现了一根长阴线，且突破了一个大的旗形结构（突破失败结构），也是对前期低点的一次精确测试。在凝滞区交易日中，随着 K1 完成了再次反转，也构成了一个合理的多头结构。

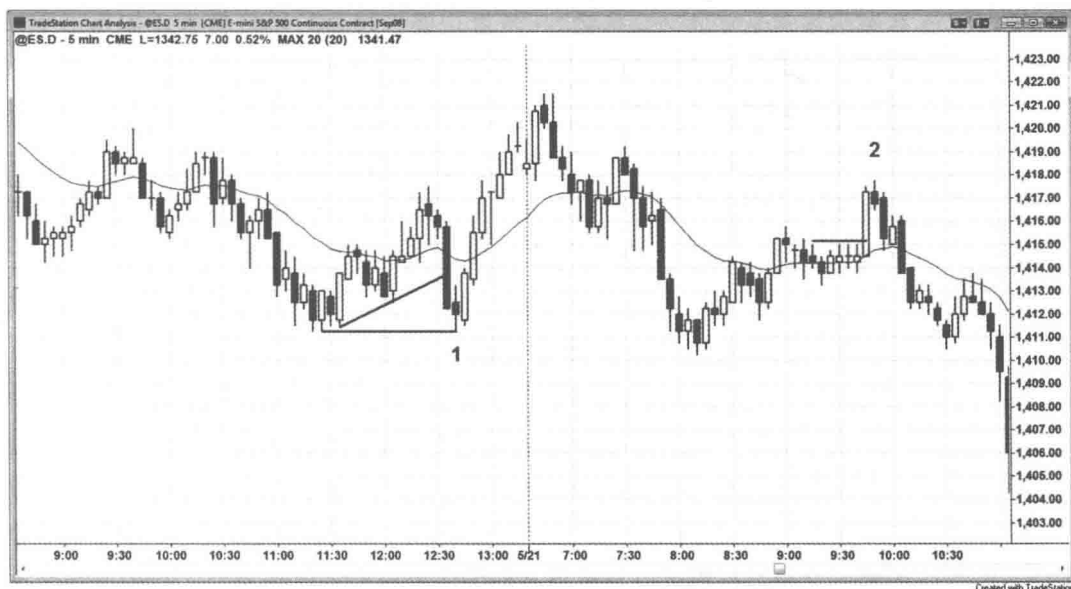


图 1.22 突破失败

K2 之前一根长阳线突破了紧凑的凝滞区，确立了高上更高（相较 9 根 K 线之前），而 K2 却是一根牛熊反转 K 线，并确立了突破失败与空头进场机会，这也使得市场在收盘前保持强熊市状态（市场在收盘前继续下跌 30 点，这在图中未画出，因为从比例上说，这将使得那根长阳线看起

来没有实际中的那么重要与明显)。

外包线

如果目前这根 K 线的高点比前一根 K 线更高，而低点比前一根 K 线更低，那么这根 K 线就叫作外包线。对于外包线的解读是非常复杂的过程，其中蕴藏着很多微妙之处。如果外包线很长，那么意味着多头/空头更加激进，但是如果收盘在 K 线中间部分，那么其实就是一个 K 线级别的大凝滞区。在其他时候，外包线可以作为反转 K 线或趋势 K 线。交易者在解读外包线时需要密切关注所处的市场环境。

传统的分析方法告诉我们，外包线是任意方向突破的结构 K 线，你应该在外包线之上和之下设定买入止损订单，一旦成交，那么将尚未成交的止损订单规模翻倍，使其成为反转订单。但是，在 5 分钟外包线突破上进场几乎从来都是不明智的，特别是当外包线很长的时候（1 分钟外包线突破通常是好的交易机会），因为止损位过远的风险增大。如果出于某些特殊原因你在外包线突破上进场了，保护性止损位设定得过远，那么你可以考虑使用固定止损（例如电子迷你标准普尔 500 指数期货中的 2 个点）或者缩减交易规模。既然外包线是 K 线级别的凝滞区，而在凝滞区上方买入或下方卖出都不可取，那么当外包线突破时进场也就变得非常的不谨慎。

有的时候，因为确信有交易者已经被套，你应该在外包线上进场（而不是在对其突破上进场）。在强劲走势之后，这一做法更加正确。如果外包线的出现，成为了从趋势线突破或趋势轨道线穿越后的强势反转中的第二次进场机会，那么这根外包线就是极佳的进场 K 线。例如，如果市场刚刚在波动低点之下出现第二次大幅卖出，之后穿越趋势轨道线反转向上的时候，这时你应该考虑买入，在价格达到前一根 K 线高点上方 1 个报价单位的地方之前，你都可以持续提高你的买单报价来保证成交。有的时候成交就发生在外包阳线上，这通常是一个好的反转交易，因为强力买家进场了，市场参与者将不仅仅是快进快出的凝滞区交易者，这些凝滞区交易者，如果他们不小心在凝滞区内的外包线的顶部周围买入会很紧张地快速卖出的。

如果外包线在凝滞区的中间部分，那么除非它的后面出现了一根在其高点或低点附近的短 K 线，出现潮退交易机会，否则它毫无意义，不应

该作为交易的有效支撑。在凝滞区内出现的外包线仅仅是再次重申了所有人都已经知道的事情：多空双方势力均等，大家都会在凝滞区顶部周围卖出、在底部周围买入，以期市场向外包线的另一端移动。如果市场在外包线的任意一端形成了突破，请仔细地关注它，并寻求在外包线突破失败中进行潮退交易的机会，通常在几根 K 线之内就会发生。另一种情况下，可以等待回撤（一个失败的突破失败，即突破后的正常回撤）。

如果外包线后面的 K 线是内包线，那么这就是一个内外内形态（内包线—外包线—内包线），可以作为内包线突破方向的进场结构。但是，只有当有足够的理由相信市场会充分移动到你的盈利目标时才应该进场。例如，如果内外内形态在波动高点上，那么向下突破可能是个好的做空机会，因为这很可能是第二次进场机会（外包线的低点很可能是第一次进场机会）。如果在铁丝网中，特别是当内包线很长，且在外包线中间部分的时候，通常需要等待一个更强的结构出现才能进场交易。

当趋势中外包线出现在第一次趋势反转中，而先前的趋势很强，那么外包线就将表现得更像强趋势 K 线，而不是凝滞区 K 线。通常在外包线之后会有两次进攻，因为外包线是失败的趋势中的进场机会。所有人突然之间都对新的方向表示信服，那么进攻也将变得动能十足，进攻幅度很大且将会在回撤之后再次进攻，这也就产生了第二次进攻。外包线扮演着趋势起始点的角色，而不是之前趋势的极点。例如，如果外包线开盘点位是熊市走势的第一低（或第二低）做空机会，但在 K 线收盘时，K 线已经变成外包阳线，并超过了空头的保护性止损位，进而在高点收盘，那么这根 K 线就将在新的牛市中构成一个次低位。做空失败使得所有人都相信新的趋势很强，而一旦所有人都认同，第一次进攻就很可能需要第二次进攻来对其进行测试。这次做空失败并不一定是熊市最低点，但却是上攻的开始，所以应该有两次上攻。在图表中将表现为三波上攻，实际上是从外包线低点开始的两次上攻，也就是从外包线低点开始，多头对市场的控制逐步变得人尽皆知。

为什么走势通常会很强劲呢？第一低的出现引诱空头进行做空，之后进场 K 线会很快向上反转形成外包阳线，套住空头的同时也将动作不够快的多头挡在市场外。既然所有人都相信市场趋势已经反转，在这个过程中寻找自己的位置，那么市场就一定会在多根 K 线中持续上扬。空头希望市场能够出现一点回撤，这样他们就能以更小的损失离场了，而多头也希望市场出现一点回撤，这样他们的进场价格更低，风险也更小。当所有

日本蜡烛图交易技术分析

人都希望市场回撤的时候，回撤并不会真正发生，因为在市场仅仅回撤 2~3 个报价单位的时候，双方就都会选择买入，这样，在市场走得过远之前，都不会出现 2~3 根 K 线的回撤。一个聪明的价格行为交易者明白这一切都将发生，因此如果他在寻找两次大幅上攻，他会紧密关注第一次出现第一低和第二低的时候，并等待其失败。他将在前一根 K 线的高点上方下买单，就算这意味着在外包阳线进场也在所不惜（特别是当外包线是空头进场 K 线的时候更是如此）。

关于外包线，交易者最需要明白的就是，当交易者不确定该如何行动时，最好的决策永远是等待更多价格行为的出现。

一个在日中出现偏离的强趋势，通常会在当日后面出现第二次进攻。在图 1.23 中，这是一个趋势恢复的走势。请注意，在强趋势中的外包线突破通常会引发两次进攻。K1 是外包线，聪明的交易者会在其低点下方 1 个报价单位的地方做空，因为多头会在那个点位退出，在更多做多信号

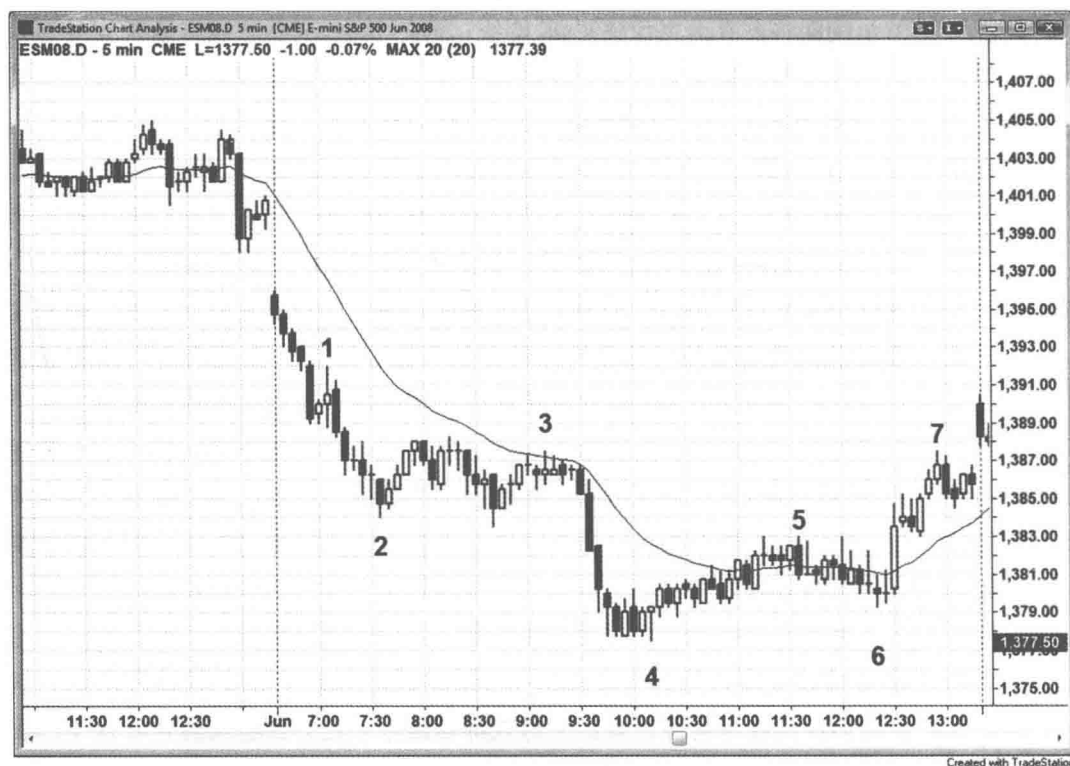


图 1.23 强趋势通常会在日中出现偏离并随后恢复

出现之前不会买入。

K2 是第二次下探（第一次下探出现在两根 K 线之前的外包线第一高）。在突破后的二次进攻之后，市场通常会试图进行修正。

K5 是一根外包阴线，但是市场有很多根高度重合的 K 线，处于均衡状态，所以这还不是一个可靠的突破进场结构。K5 之后的内包线（内外内）过长，以至于无法被当成突破信号，因为如果在此交易，你将在凝滞区低点卖出或者在高点买入，而你真正想做的交易只是低买高卖而已。

外包线之所以难以解读，是因为多空双方分别都在 K 线的某一部分控制着市场，因此之后的几根 K 线中可以出现进一步反转。在图 1.24 中，K1 是一根外包线，并形成了内外内形态，在 K1 之后出现的内包线突破在 K2 失败了，这并不罕见。K2 是一个非常差的多头进场机会，因为内包结构 K 线过长，将迫使交易者在区间高点附近买入。一根短的失败 K 线是很好的进场机会，因为风险很小。从 K2 开始的下行趋势穿过了外包线低点，迫使多头离场，进一步引发两次小规模探底至 K4。这也是从熊



图 1.24 外包线可能会难以解读

日本蜡烛图交易技术分析

市趋势轨道线反转向上的失败。

K4 几乎是一根外包阳线，在交易中，达到几乎是的状态已经足够好了，并很可能产生可靠的结果。K4 是第二次上涨中的第二根阳线，也是反转当日低点的第二次尝试，所以是一个很好的多头结构。

K5 是一根外包线，之后出现了一根在其高点附近的短内包线，这种形态再一次产生了风险很小的空头进场机会。一旦市场打破外包线下方的保护性止损位，交易者就可以预期出现两次下探，因为多头在这根强外包阳线中被套住了。这一次，两次探底都出现了十字星（K8 与 K9），形成了一个小型双底，而这并不是交易者所希望看到的向下动能。在向下动能丢失之后，K10 出现了双底回撤多头进场机会与失败的第二低空头，部分空头被套住。同时，K9 还是从 K4 后的牛市回撤过程中的第二高多头进场机会，在熊市趋势线突破很长时间走势后形成了一个当日次低位，所以这个第二高是一个理由足够的买入机会。

在图 1.25 中，K2 是外包阳线，部分在第一低做空的交易者在此被套。



图 1.25 外包线

下一根 K 线是在外包线顶部的牛熊反转 K 线上形成了一个很好的潮退做空交易机会。即便在这种开盘偏离的交易日中，开盘走势仍旧可以至

少提供剥头皮利润。在大幅跳空开盘后，K1 阴线后的向上突破在外包线上交易是好的选择，因为市场会试图填补缺口，而这时市场中有被套的空头了。当 K2 进场 K 线击穿了突破之前的内包线时，成功率将会进一步提升。因为这是第二次下探（当日的第一根 K 线是第一次下探），这种向下的走势会将更多的空头套住。

K4 外包线是铁丝网的一部分，而下一根 K 线不是可以用来做潮退交易的短 K 线。事实上，下一根 K 线是一根更长的外包线，通过在 K4 顶部及底部分别朝上下延伸，可以将在 K4 外包线进场的多头及空头全部套住。

K5 后面的那根 K 线是一个很好的结构。这根 K 线是在外包线底部附近的短 K 线，形成了一个风险较低的多头进场机会，这是第二高及次低位。

K6 是牛熊反转 K 线，并且是在外包线高点附近的第二低 K 线，因此是个好的空头进场机会。

K7 突破至波动高点，并向下反转形成了一根外包线，下一根 K 线是在其低点附近的短 K 线，但是却没有在其高点之上的反转，这代表着没有多头进场。K8 之前的两根 K 线同样试图引发多头控制局面，但却都没有触及 K7 之后的短内包线上的空头止损位。尽管这是铁丝网结构，考虑到市场多次冲击空头止损位却无功而返，一个空头进场机会可能正在形成。同时，一个下行走势可以引发从 K7 高点开始的第二次下探，而这个交易日中充满了两次攻势。K8 同样是小型趋势线空头进场结构。

在图 1.26 中，K3 之前的下跌打破了一条主要趋势线，提醒交易者们可能出现对 K2 高点的测试了。K3 是一根外包线，同时也是反转 K 线及进场 K 线。

K4 是一根长阳线（不长久的）形成了高上更高，之后出现了一根强劲的内包阴线，形成了做空信号。交易者们预期在这么强的结构中应该出现两次下探。在这种情况下，聪明的交易者会观察第一高及第二高的形成，随时等待多头结构失败及多头被套，进而做空。

K5 是第一高失败后的空头进场结构。K6 是一个很好的多头陷阱，一个失败的第二高，最终成为外包阴线的长进场 K 线，多头被套而空头被挡在市场外。这根外包线更像一根阴线而不仅仅是外包线，因为是外包线，进场与失败之间间隔仅有一两分钟，使得交易者们没有足够的时间来消化信息。在一两根 K 线之后，他们将意识到市场实际上已经进入熊市，

日本蜡烛图交易技术分析



图 1.26 在二次回撤之后出现的外包线是好的趋势中进场 K 线

而多头开始盼望着出现 2~3 根 K 线的回撤来获取止损机会，空头同样也希望市场回撤来以更小的风险进场。实际发生的情况就是在市场回撤 2~3 个报价单位时双方都会选择卖出，这样在市场走得很远之前，不会出现 2~3 根 K 线的回撤。

请注意，第二高多头是很糟的结构，因为之前的 6 根 K 线中有 5 根都是阴线，而另外一根是十字星。第二高自身不是一个结构，特别是当市场达到顶端而大规模向下反转很可能出现时更是如此。市场上攻首先需要的是前序动能，一般代表性走势是打破趋势线的第一高上攻或者至少是长阳线。

K 线收盘的重要性

K 线通常都会延续前一根 K 线收盘前几秒、1 分钟甚至更长时间内的走势。如果你在 K 线收盘前进场，那么你有时有可能在交易中多赚取 1 个报价单位左右的利润。但是，每天都会出现一两次这样的情况，你以为要出现的信号并没有出现，而你将因为过早进场多损失 8 个报价单位左右，这就是说你需要 8 次运行良好的趋势来对冲一次失败所带来的负面影

响，这基本上是不可能的事情。你可以在强趋势中早一点完成趋势中进场，这样你的交易结果可能还算可以。但是，如果真是强趋势的话，既然你对市场不会下行那么有信心，那么多等一会儿，等 K 线收盘之后在 K 线上方进行止损买入不也可以吗？你每天所需要做出的决定非常之多，以至于你无法在每一根 K 线上决定是否可以稍早进场。如果你过多考虑是否可以稍早进场，那么你很可能会每天都错失很多好的交易机会，这是丢了西瓜捡芝麻的错误行为。

不论 K 线的时间架构多长，前述道理都是相通的。例如，在日线图中，你会看到很多 K 线在低点附近开盘而在中间部分收盘的情况，每一根这样的 K 线都是强阳线，收盘前的价格在当日的高点附近。如果你因为相信 K 线会收盘于高点而在高点附近买入，但实际上 K 线却收于中间部分，你将意识到自己犯了错，在收盘后压根儿不该持有的仓位砸在了手里。

5 分钟图形通常会出现两个问题，其中最要命的问题是你在强趋势中选底的时候，特别是当你看到趋势线突破之后的低下更低的情况，你会希望出现一根强反转 K 线，尤其是当熊市趋势轨道线穿越的时候更是如此。这根强力 K 线的结构很好，从第 3 分钟左右开始呈现强熊牛反转 K 线特征，价格在 K 线高点停留了几分钟，吸引了越来越多希望及早进场的逆势交易者，这些交易者提早进场的目的之一就是，使得止损位不至于过远（止损位在 K 线之下），然而在 K 线收盘前 5 秒钟，价格崩盘，K 线收于低点。所有那些希望少担一两个报价单位风险的交易者，最终至少损失了 2 个点，这些多头因为做出错误交易而被套。

另一个常见问题是被挡在好的交易之外。例如，当你刚刚买进而你的浮动盈余是 3~5 个报价单位，但是市场就是无法上涨 6 个报价单位，你始终无法赚取 4 个报价单位的剥头皮利润，你将逐渐开始变得紧张起来。你在观察 3 分钟或 5 分钟图形，而 K 线还有 10 秒钟就要收盘了，并且展现出了强牛熊反转 K 线特征。接下来你将保护性止损位上移至 K 线下方 1 个报价单位，就在收盘前市场下探并击穿你的止损位，但随后又在最后 2 秒钟上攻了几个报价单位。这样，在下一根 K 线的前 30 秒内，市场很快上涨了 6 个报价单位，聪明的交易者这时可以获利了结，而你只能靠边站了。好的进场机会，好的方案，但是却没有纪律性。你刚刚让自己被引诱而错失了好的交易，如果你始终坚持你的方案在进场 K 线收盘前没有移动初始止损位，那么你将获得你的收益。

关于 K 线收盘还有一点值得注意，紧密关注每一根 K 线的收盘情况，

日本蜡烛图交易技术分析

特别是进场 K 线与其后的 1~2 根 K 线，如果进场 K 线有 6 个报价单位那么长，那么你会更希望在 K 线收盘前几秒钟市场突然从 2 个报价单位的长度快速上涨，这样你可能会减少用于剥头皮的交易规模，转而关注长线机会。对于接下来几根 K 线同样适用，如果收盘很强势，你应该更加愿意保留更多的持仓以寻求更大获利空间。

在图 1.27 中的 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图中，一个强熊市已经延续了数周，回撤幅度开始越来越大，而在每一个低下更低都出现了买单，这使得逆趋势交易变得有利可图，多头变得更加有信心而空头则越来越愿意获利了结。左下方的小图是一个 3 分钟图形，右上方的小图是 5 分钟图形收盘前走势的放大。



图 1.27 一个强熊市，但是却开始在新低买入

K5 向上突破了趋势线，而 K8 则以很小的幅度突破了另一根趋势线。

K10 是连续 2 根内包线，如果你仅仅观察实体线，就变成了连续 4 根内包线，这可能会带来很好的失败的最终旗形结构，随后有一个两次上攻，这样就可能在指数移动平均线上方留一个缺口（在 K12 出现），这个缺口可能会在向次低位的回撤过程中被填补（也许就在 K13 对于趋势线的测试上发生）。

K11 是一根强熊牛反转 K 线，是从低下更低向上反转的第二次尝试（连续 4 根内包线是第一次尝试），这很有可能是多头进场机会，但止损位需要设定在 K 线之下，比进场价格低 3 个点的位置上。这样的止损位比电子迷你标准普尔 500 指数期货中一般要求的要低（一般止损位比进场价格低 2 个点就够了），但是这就是价格行为告诉我们所需要的。如果你感到紧张就半仓操作，但是你需要把握像这样的好机会。

这是交易者为了减小风险而使用较小时间架构图形所产生常见问题的极佳示例。K11 也是一根 3 分钟 K 线级别的反转 K 线，但是在进场 K 线下方的止损位被无影线阴线击穿，这表明空头力量强大。在这种情况下，试图将 3 分钟图形与 5 分钟图形的不一致进行调和就变得很困难，因为在 5 分钟图形中止损位没有被击穿。在 5 分钟图形中距离较远的止损位使得交易者不太会过早止损而离场；如果交易者同时还在观察 3 分钟图形，那么，他几乎肯定已经止损离场了，他也将被那根非常强的阴线诱导，过早离场而错失后面的市场机会。在 3 分钟图形中的下一根 K 线是非常强的外包阳线，表明多头正在积极地表明自己立场，并试图创建次低位，但那些因达到止损位而离场的交易者很可能会非常害怕，以至于他们不会再次进场，而是会等待回撤机会。

在重要的反转中，3 分钟图形的止损交易非常常见，而聪明的交易者将其视为非常好的时机，因为这将使得软弱的多头被困在市场之外而不得不随后追涨。观察一种图表并将该图表作为交易依据永远是更好的选择，因为市场变化过快，使得交易者在同时观察两张图表并分析它们不一致时，无法达到快速思考并正确下单的状态。

交易型开放式指数基金（ETF）与倒转图

有的时候当你对图表进行一些调整，有些价格行为就变得更加清晰。你可以切换到 K 线图、线性图、价格或成交量图、较长或较短时间架构的图或直接将图表打印出来，有几个交易型开放式指数基金同样会有帮助。例如，标准普尔 500 交易型开放式指数基金（SPY）看起来就和电子迷你标准普尔 500 指数期货图基本一样，有时能提供更加清晰的价格行为。

同时，从相反的角度解读图表也可能会有帮助。如果你看到一个牛市旗形结构，但总觉得有些不对劲，你可以考虑看一看 2 倍做空标普 500 指数（SDS），这是与标准普尔 500 交易型开放式指数基金反向的交易型开

日本蜡烛图交易技术分析

放式指数基金（2 倍杠杆）。如果你观察 2 倍做空标普 500 指数，你可能发现你在电子迷你标准普尔 500 指数期货及标准普尔 500 交易型开放式指数基金中看到的牛市旗形结构，可能在 2 倍做空标普 500 指数上看起来就是个圆底。如果是这样，那么在电子迷你标准普尔 500 指数期货旗形结构上买入就不够明智，你应该等待更多价格行为的出现（例如等待突破并在突破失败时做空）。有的形态在其他股票指数期权上更加明显，例如迷你纳斯达克 100 及其交易型开放式指数基金，纳斯达克 100 交易型开放式指数基金（QQQQ）或者其 2 倍杠杆的反向指数（QID）。但是，通常来说观察这些指数的意义不是很大，最好还是将注意力集中在电子迷你标准普尔 500 指数期货及 2 倍做空标普 500 指数上。

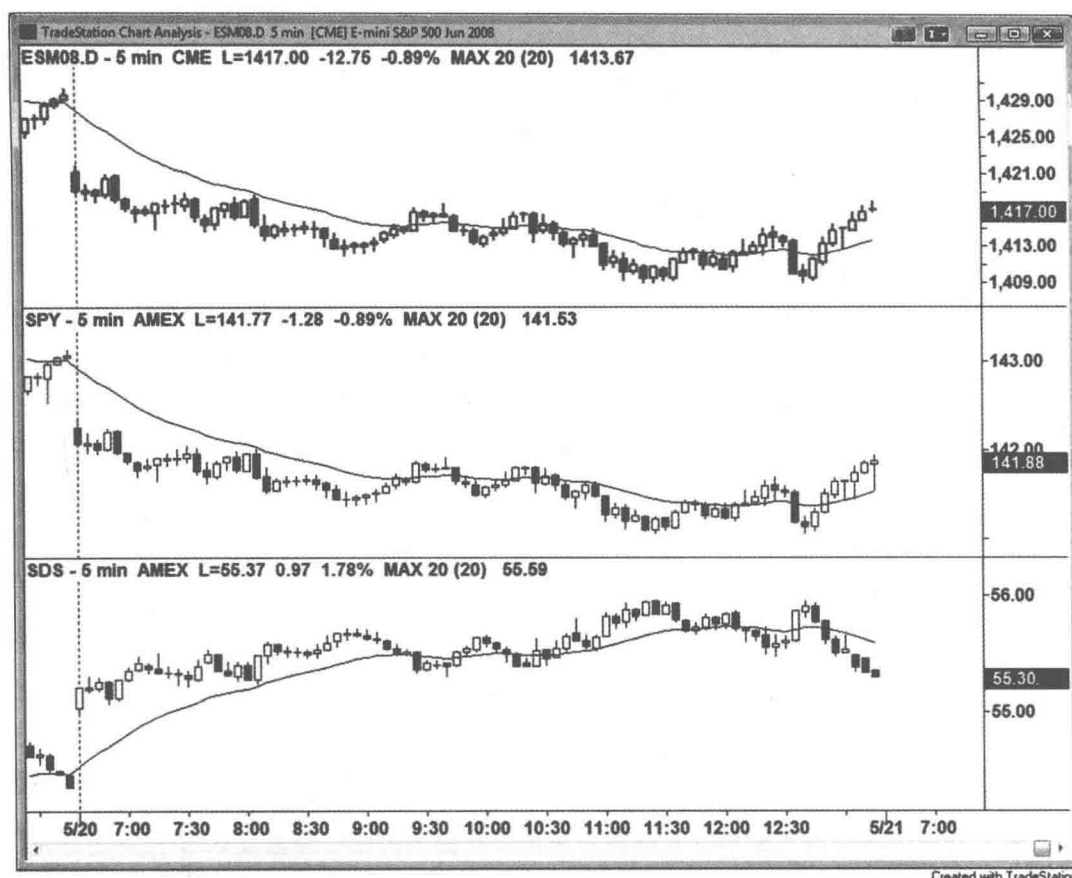


图 1.28 2 倍做空标普 500 指数是电子迷你标准普尔 500 指数期货的反向指数，可以帮助你研究电子迷你标准普尔 500 指数期货中的结构

在图 1.28 中,最上方的电子迷你标准普尔 500 指数期货图,基本上与中间图的标准普尔 500 交易型开放式指数基金相同,但标准普尔 500 交易型开放式指数基金上的价格行为有时更容易读懂。下图是 2 倍做空标普 500 指数,是标准普尔 500 交易型开放式指数基金反向指数(2 倍杠杆)。有时对于 2 倍做空标普 500 指数的解读会使得你考虑重新认识电子迷你标准普尔 500 指数期货图。

二次进场机会

在日线图中如果出现底部,则通常需要第二次向下反转至底部的配合,才会使足够多的交易者按照牛市逻辑来进行交易,这样的第二次进场机会,几乎永远都比第一次进场机会更容易产生有利可图的交易。空头在进行打压股价的第二次尝试失败,则市场通常会选择在连续两次打压失败后的转向。

不论时间架构的长短,如果第二次进场机会提供的价格优于第一次进场机会,那么请小心,这可能是个陷阱,大部分好的第二次进场机会的进场价格与第一次相同或者更差。选择第二次进场机会的交易者是更晚进场而意图最小化风险的一批人,市场通常会因为多提供了一些信息而向你索取更高的价格,如果市场索取的更少,实际上可能在设计一个失败的第二高或第二低来引诱你进场赔钱。

寻找第二次进场机会的交易者更加激进与自信,他们通常会在更短时间架构的图形中进场,这可能会导致以 5 分钟图形为基础的交易者比其他交易者更晚进场,使得这次进场看起来更差。如果市场让你以更优价格进场,那么你应该考虑是否遗漏了某些信息,并再次考虑是否进场。大部分时候,一个好的进场价格等于一次失败的交易(一个不太好的进场价格等于一次成功的交易)!

如果你在进行潮退交易,例如在牛市中的回撤过程中买入,而这一波牛市持续了 4 根强趋势 K 线或 2~3 根长趋势 K 线,牛市的动能过强以至于你不应该反向下单,最好等待下一个进场机会,而不要就此进场,也就是要等待第二根回撤 K 线,并在市场第二次试图反转时进场。

既然在好的结构中选择第二次进场机会通常会成功,一旦出现失败,你应该假设自己错误地解读了市场,除非出现楔形结构(失败的趋势轨道线突破),否则不要在第三次进场机会进场。

日本蜡烛图交易技术分析

如图 1.29 所示，今天出现了很多二次进场交易机会，而其中只有一次的进场价格比第一次进场价格更优（K10 多头进场机会）。市场在 K10 给你提供了比 K9 的买入价格低 1 个报价单位的买入机会。通常来说，一个好的进场价格等于一次失败的交易是正确的判断。无论何时市场向你提供更好的价格，你应该假设你错误地解读了图形，通常都不应该进行这类交易。

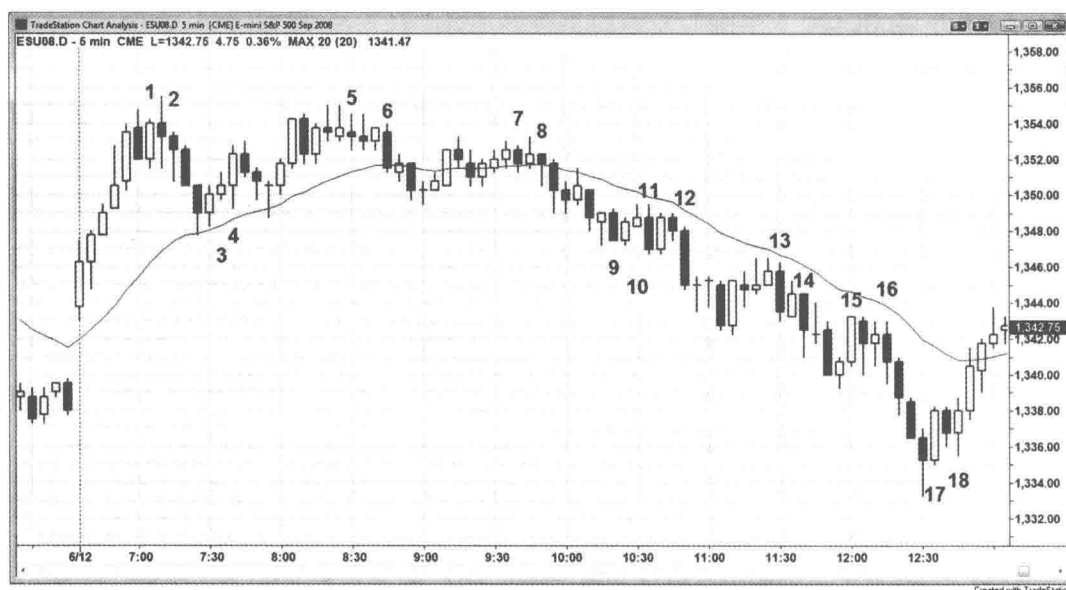


图 1.29 第二次进场机会通常是很好的信号

在图 1.30 中，K1 是当日新高的第一低空头进场机会，但是 K1 却是在 5 根阳线之后出现，这 5 根阳线的向上动能过大，因此在这时卖出不明智，聪明的交易者会等待多头的第二次上攻是否会失败，然后决定是否在那里做空。事实上这种第二次空头进场机会出现在 K2。

K3 是当日新低的第一次多头进场机会，但是却出现在连续 6 根不是阳线的 K 线之后，这时等待第二次进场机会显得更加理智，而第二次进场机会出现在了 K4。总体来说，4 根或更多的与你所期趋势相反的 K 线意味着通常需要等待第二次进场机会。

K5 是第二高，但是在此之前出现了 4 根阴线，向下动能过大，第二次进场机会始终没有出现，所以聪明的交易者用等待避免了亏损，尽管看起来在连续 2 根内包线（K7 线之前）反转上做多是一个好的交易。



图 1.30 当市场在强趋势中时，在进行潮退交易之前等待第二次进场机会

K7 的连续 2 根内包线可能是失败了的最终旗形结构，交易者本可以在 K8 做多，但是前面一根反转 K 线与再前面一根 K 线过度重合，从 K6 开始的下行趋势过强。在前面一根 K 线试图卖出后，K9 提供了第二次进场机会。

在 K8 的低点之后，K10 是随着前面两根阴线而来的第一低，但是 6 根 K 线的低点都较前一根更高，表明牛市趋势很强。在 K11 的牛熊反转 K 线上出现了第二次进场机会。

较晚的进场及错过的进场

如果你在观察图形的时候认为，假使你之前选择了进场，你现在仍将持有一部分仓位，那么你现在就应该进场。但是，你仅仅应该根据你现在仍旧愿意持有的仓位规模来下单，并且应该使用同样的移动止损位。例如，如果你在高盛公司股票图形中看到一个强趋势正在运行，如果你之前买入了 300 股，你目前只会持有 100 股，而你的保护性止损位在 1.5 美元以外，那么你就应该同样以 1.5 美元为距离设定止损位买入 100 股。逻辑上讲，只要与现在持仓规模一致，现在买入与前期买入更大规模并减仓没

日本蜡烛图交易技术分析

有本质区别。尽管从情感上理解，已经部分获利的前提下持有部分仓位感觉就像在拿别人的钱下赌注一样，但是实际上完全不是这样。你永远都是在用你自己的钱冒险，你所承担的风险与现在买入是一致的，都是那 1.5 美元。一个懂得这一点的交易员会毫不犹豫地下单，而如果没有下单，他可能根本就不认为他现在还应该持有任何仓位，或者他就应该锻炼不被情感所控了。

在图 1.31 中，高盛公司股票在前一日以强阴收盘，本来在收盘前已经见底了，但是最后的冲刺仍旧打破了熊市趋势线。在 K1 出现了一个多头二次进场机会，而在此之前出现了一根强阳线及第二高。

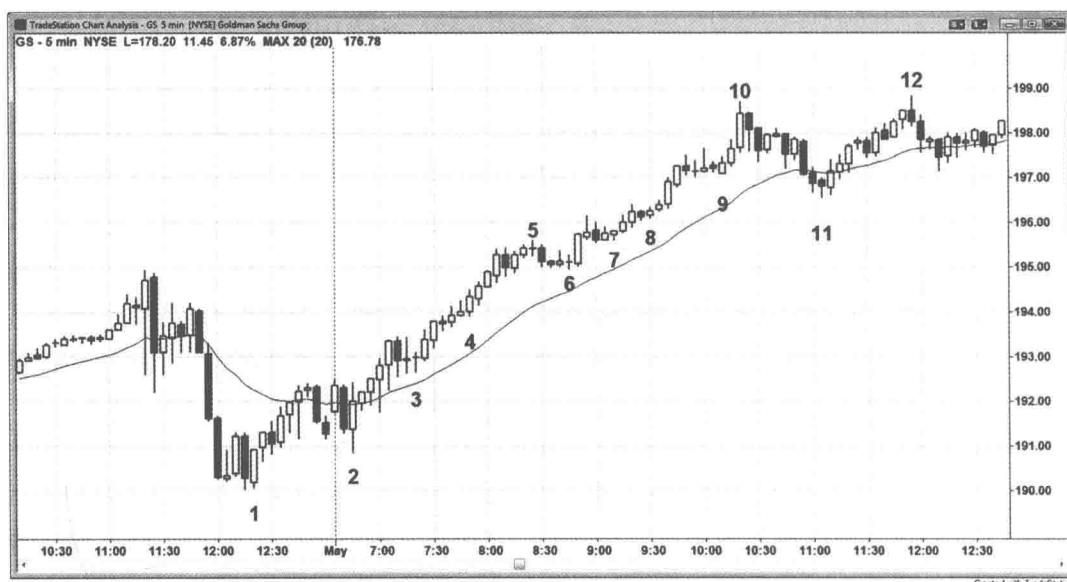


图 1.31 在强趋势中进场永远不晚

在今天开盘后，前 3 根 K 线下探并测试了指数移动均线及前一日收盘价，市场随后向上反转，形成了开盘反转与二次回撤不破前低。

如果交易者错失了买入机会，在很多根阳线之后看到了 K4，那么他可能会懊悔为什么没有开盘买入，这样他就至少可以有一部分浮动盈利。如果他通常会交易 300 股而在 K4 附近他通常只会保留 100 股，盈亏平衡离场点设在他错过的 K3 进场位置上，那么他应该现在买入 100 股并将止损点位设在 K3 信号线的高点上（考虑到高盛公司股票通常会击穿止损位，也许可以将止损位设在高点下方 10 美分的位置上）。他还应该寻求

在停顿或回撤中加仓的机会。在 K6 之后的第二高加仓之后，他可以将整个仓位的止损位设定在 K6 信号线下方 1 个报价单位的地方，随着市场的上涨提高止损位。

只要现在持仓规模一致以及保护性止损位一致，较晚进场与较早进场并保留部分仓位是一样的事情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第二章

趋势线及趋势轨道线

趋势线及趋势轨道线都是与趋势平行的线，但两者分别在 K 线两端，组成价格行为的集合。趋势线通常会提供趋势中交易机会，而趋势轨道线通常会提供反转交易机会。相对于竹线，折线过于主观以至于在下单前需要过多的思考，可能错过稍纵即逝的市场时机。

趋势线

当在回撤过程中寻找趋势中交易机会，或者在趋势线被突破后寻找反向交易机会时，趋势线就显得非常有帮助。可以使用波动点位与类似于线性回归的近似方法来画出趋势线，也可以直接简单地画一个大概，还可以画一条与趋势轨道线平行的线，然后将其拖到趋势线这一边，但是这种方式在实践中几乎用不到，因为在这里任何信号的发现都可以通过其他更常见的价格分析方法得出。有的时候最近似的趋势线是忽略影线而只使用实体线来画出，这在楔形形态中非常常见。大部分时间里，因为趋势线很明显，无需真正画出趋势线。如果你真的画了，那么通常你会在市场对其进行测试后很快将其擦去。

当趋势通过一系列趋势中的高点与低点形成，那么最有利可图的交易就是在趋势被打破之前的趋势中交易。每一次市场回撤到趋势线附近，就算它十分靠近趋势线甚至突破了趋势线，也应该寻找趋势线的反转并进行趋势中的交易。就算是在趋势线突破之后，如果已经持续了一个小时或者更长时间，很有可能在回撤之后趋势极值将会被测试，在测试之后，市场可能会延续趋势、反转趋势或者进入凝滞区。关于趋势线突破的最重要一点就是，它是市场不仅仅由一方控制（多头或空头）的第一个信号，市场接下来上下摆动的可能性将大幅增加。每一次趋势线突破之后，都会有一

日本蜡烛图交易技术分析

一个新的波动点位作为新的趋势线基础。一般来说，每一根后续的趋势线斜率都会更小，表示动能正在逐渐消退。在某些时候，趋势线将会调转方向且重要性也将明显提升，因为它代表着市场控制权已经在多头与空头之间转换。

趋势线突破的强度代表了逆势交易者的力量。逆势走势越快及幅度越大，在市场测试趋势极值后（例如，在测试牛市高点的过程中出现次高位或高上更高）出现反转的可能性越高。

考虑到突破通常以失败告终，而你需要准备在结构成型时进行潮退交易，将开盘缺口与任何一根强力 K 线按照突破来对待会有帮助，每一个都应该被当作一根 K 线级别的趋势。在接下来几根 K 线中出现的任何横向走势都会突破趋势，通常这些 K 线会构建旗形结构，并在最后出现趋势中走出旗形结构，但有时突破会失败，市场会出现反转。既然这些横向的 K 线打破了趋势线，你可以考虑在好的信号线出现的情况下进行潮退交易。

在图 2.1 中，哪些趋势线有用呢？你看到的每一根 K 线都有产生交易的潜力。在图中找到所有波动点位，看看是否可以与前一个波动点位通过趋势线相连，然后将趋势线向右延伸看看价格触碰或穿过趋势线后将如何

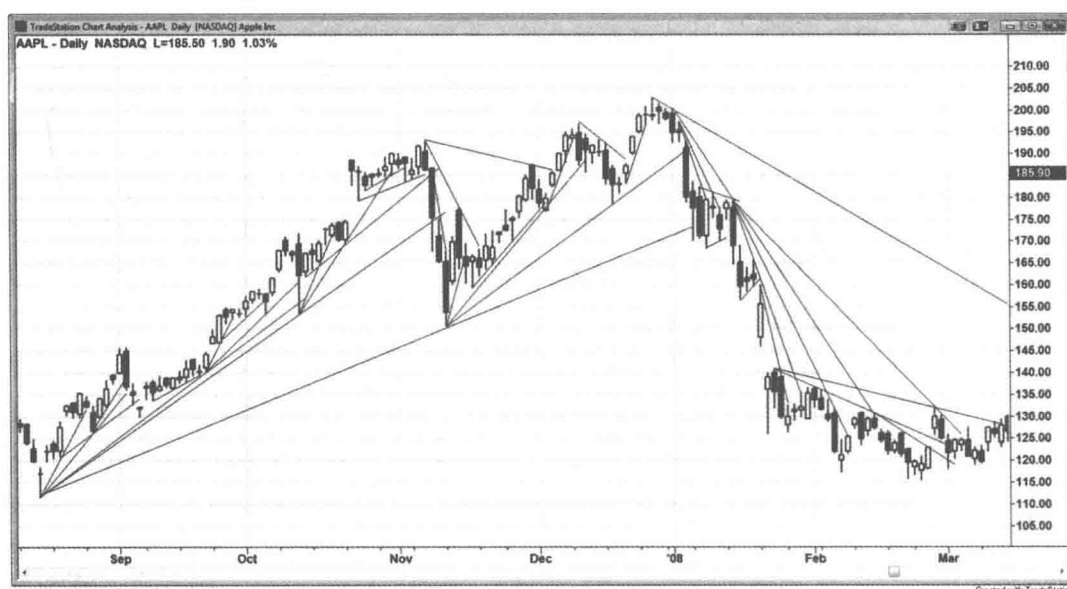


图 2.1 所有趋势线都重要

第二章 趋势线及趋势轨道线

反应？请注意观察每一根趋势线都逐渐变得更加平缓，直到某个时点反向的趋势线变得更加重要。

在实操中，当你看到一个趋势线但不确定与目前 K 线的距离时，把它画出来看看市场是否触碰了趋势线，并迅速把趋势线抹掉。既然你在交易时不应该背离注意力，你也就不应该让这些画出的线在图中停留时间超过几秒钟。你需要集中注意力观察 K 线与它们在趋势线附近的表现，而不是关注趋势线本身。

随着趋势的延续，逆趋势走势打破趋势线，通常这种突破都以失败告终，成为趋势中的进场机会。每一次突破失败都形成了一根更长、斜率更小的新趋势线的第二个点，总有一天，失败的突破也会失败，接下来就会出现突破回踩，趋势线将被反向画出。当主要趋势线被打破，反向的趋势线会变得更加重要，这时趋势可能已经反转。

趋势线可以以趋势轨道线为基础画出，但是这样很难产生通过其他价格行为分析还没有关注到的好的交易机会。

在图 2.2 中，以从 K1 至 K4 的熊市趋势轨道线为基础画出平行线，将平行线拖到 K 线的另一端，并以 K2 高点为锚（因为这可以将 K1 至 K4 中的所有价格包括在内）。

K6 是对趋势线上方突破进行反转的第二次尝试，因此是一个好的空头结构。

这根趋势线与连接 K2 与 K5 高点的趋势线几乎一致，对于寻找空头进场机会的交易者来说没有额外意义。在此仅仅因为完整性才予以表示。

K6 同时也是对 K3 至 K5 之间的趋势轨道线的失败穿越，使得在 K6 上的做空交易成为生死线交易（趋势线及趋势轨道线交叉且方向相反）。

在图 2.3 中，连接 K2 与 K3 的趋势轨道线可以平移，并以 K1 为锚画出趋势线，这可能会让我们有机会寻找潜在的回撤交易机会。一个二次回撤穿越趋势线，然后在 1 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图中向上反转。

K2 是一根强力 K 线，应该被当作 K 线级别的趋势来看待，任何横向走势都将打破趋势线形成交易旗形结构，就像图中所示那样。但是，反转很常见，在好的信号线出现的情况下才有交易机会。

当一个头肩形态出现，而趋势轨道线穿过颈线（图 2.4 中的 K2 与 K6）的时候，将趋势轨道线上移并以左肩（K1）为锚，有时这就可以帮助你判断右肩（K8）的近似高度。当然，这仅仅是辅助信息，因为近期的

日本蜡烛图交易技术分析



图 2.2 以趋势轨道线为基础画出的趋势线



图 2.3 通过与趋势轨道线平行的方式画出的趋势线

K 线永远是在决定是否进场时最重要的考虑因素。图 2.4 仅仅为了完整性被呈现，不论出现什么样的头肩形态，交易者都会在 K8 的次高位做空，因为这是一个双顶熊市旗形结构（K5 是第一顶），一个小的楔形，上冲高点以及从 K6 低点开始的沿轨道上冲。

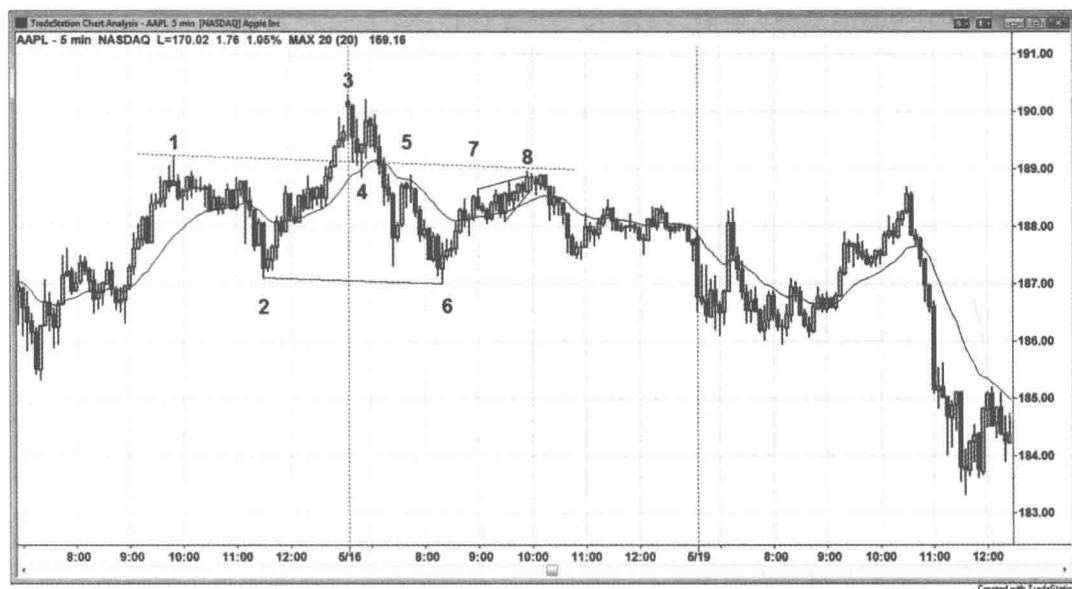


图 2.4 一根趋势轨道线有时可以帮助估算右肩高度

小型趋势线：强趋势中更短及更陡的趋势线

一个小型趋势线，是指在任何时间架构图形中由 2~10 根 K 线画出的趋势线，其中大部分 K 线都接近趋势线或触碰到趋势线，随后出现一根对趋势线进行假突破的 K 线，这个虚假的突破创建了一个趋势中进场机会，这是最可靠的一种牛市中第一高多头进场机会，或熊市中第一低空头进场机会，是小型（通常只有 1~2 根 K 线那么长）但却强劲的牛市及熊市旗形结构。如果在 1 根或 2 根 K 线中就失败了，那么通常会伴随逆趋势交易，也就成了突破回踩进场机会与失败了的最终旗形结构。最常见的小型趋势线假突破是 1 分钟的第一高/低及第二高/低回撤，但是如果你使用 1 分钟图形，那么你很可能会赔钱，因为你无法完成所有的交易，很难避免进入过多坏的交易。当趋势强劲且没有回撤，而你又急于进场，你可以

在 1 分钟图形中寻找第二高/低的回撤机会，这与在 5 分钟或 3 分钟小型趋势线假突破上进场一样简单。任何突破趋势线的情况都可能是 1 分钟回撤，所以应该在突破失败时进场（在牛市中，在向下穿越趋势线的 K 线上方 1 个报价单位的地方进场）。小型且陡峭的趋势线通常会创建趋势中交易结构，哪怕仅仅是连续 2 根 K 线所画出的趋势线也是如此。如果趋势线很陡，那么有时一个小的回撤或停顿就可以穿过趋势线，而当这种情况发生时，可以作为趋势中进场的信号线。在电子迷你标准普尔 500 指数期货中，有时穿过趋势线的程度甚至小于 1 个报价单位，但这个规则仍旧有效。

如果突破回踩的进场机会失败，例如在一个小型熊市趋势线存在的下跌市场中，应该观察 K 线的实体线长度。如果 K 线是趋势 K 线，那么第二次失败（先是一次失败的突破，而后又有一次失败的突破回踩）有很大的可能是市场提供的有利可图的第二低空头进场机会。如果 K 线更像十字星，那么市场很可能进入了铁丝网，但市场仍旧可能出现向下突破。如果你不是很确定，那么应该等待，因为大部分交易者可能都与你一样不确定，这样一来铁丝网就更可能出现。

小型趋势线可以用来画出小型趋势轨道线，而小型趋势轨道线也可以用来在突破失败中进行反转交易。小型趋势轨道线通常由小型趋势线的平行线演变而来，但有时随着小型趋势线的形成，在本次攻势的前 2~3 根 K 线之后，在 K 线的另一端也正在形成小型趋势线。

最终，当一个小型趋势线在很长时间内保持很窄的轨道，例如在 10 根 K 线之内都是这样，那么突破失败的概率将大幅增加，且会形成突破回踩反转，这将至少提供产生剥头皮利润的机会。如果这一切发生在一个旷日持久的趋势走势之后，那么可靠性就更大了。

小型趋势线在一天中可以产生很多剥头皮机会，特别是在 1 分钟图形中更是如此，而这些剥头皮机会基本都是骗人的。图 2.5 左侧的图是一个 1 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图，而竹线数量与右侧 5 分钟图形中的 K 线相对应，两个图都显示，从小型趋势线上的突破失败可以产生有利可图的潮退交易机会。在 1 分钟图形中还有其他交易，但是考虑到此图的目的仅仅是展示 5 分钟小型趋势线如何与 1 分钟图形中更加明显、更长的趋势线相对应，这些交易机会没有被标出，如果你可以读懂 5 分钟图形，你就不必要额外去看 1 分钟图形来决定如何下单了。很多这样的交易在 1 分钟图形中很可能是有利可图的剥头皮交易。

第二章 趋势线及趋势轨道线

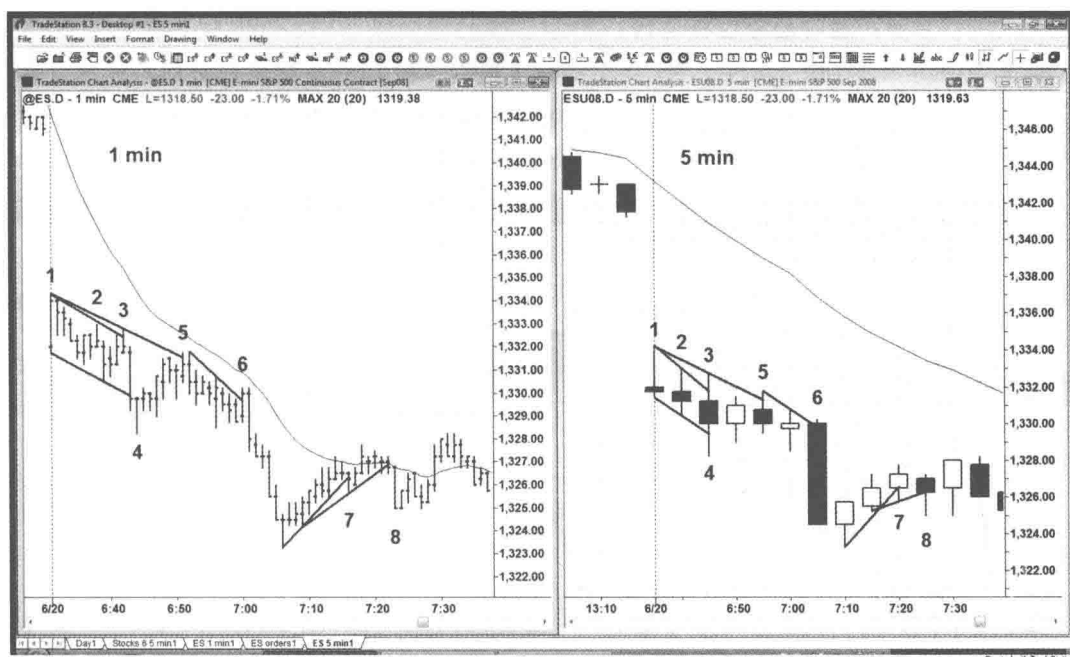


图 2.5 小型趋势线可以产生很好的进场机会

请注意，在 5 分钟图形中的几个小型趋势线突破，因为长度只有 1 个报价单位而容易被忽略。例如，在 5 分钟图形中，K3、K5、K6 与 K7 是失败的小型趋势线突破，大部分交易者都看不出来，但 K5 的突破特别显著，可以作为好的空头剥头皮机会，这是在熊市趋势线上方突破的第二次失败尝试（K3 是第一次）。

根据价格行为的交易持续有效。注意在 1 分钟图形中，竹线 8 是一个高上更高的突破测试多头进场结构，尽管市场在进场 K 线之后 2 根 K 线的地方向下测试竹线 8 信号线的低点，在信号线下方的保护性止损位并没有被击穿。同时注意在 1 分钟图形中有一个更小的“明显反转”，这里有一个小型牛市趋势，旗形结构是从图形底部开始向上的小型牛市趋势线，而后在竹线 7 进行了趋势线突破，之后出现了高上更高对小型牛市趋势的极值进行了测试。考虑到这个形态如此之小，向下至竹线 8 的“趋势反转”如预期一样非常不显著。

在陡峭的趋势中，如果出现突破并很快反转，那么即使是由连续 2~3 根 K 线画出的趋势线也可以作为趋势中的进场结构。每一次突破都成为

日本蜡烛图交易技术分析

一根更长、更加平坦的趋势线的第二点，直至反向的趋势线变得更加重要，这时趋势也将反转。

在图 2.6 中，K1 向下穿越了连接 3 根 K 线组成的趋势线后完成反转，在前一根 K 线上方 1 个报价单位的地方出现了多头进场机会。

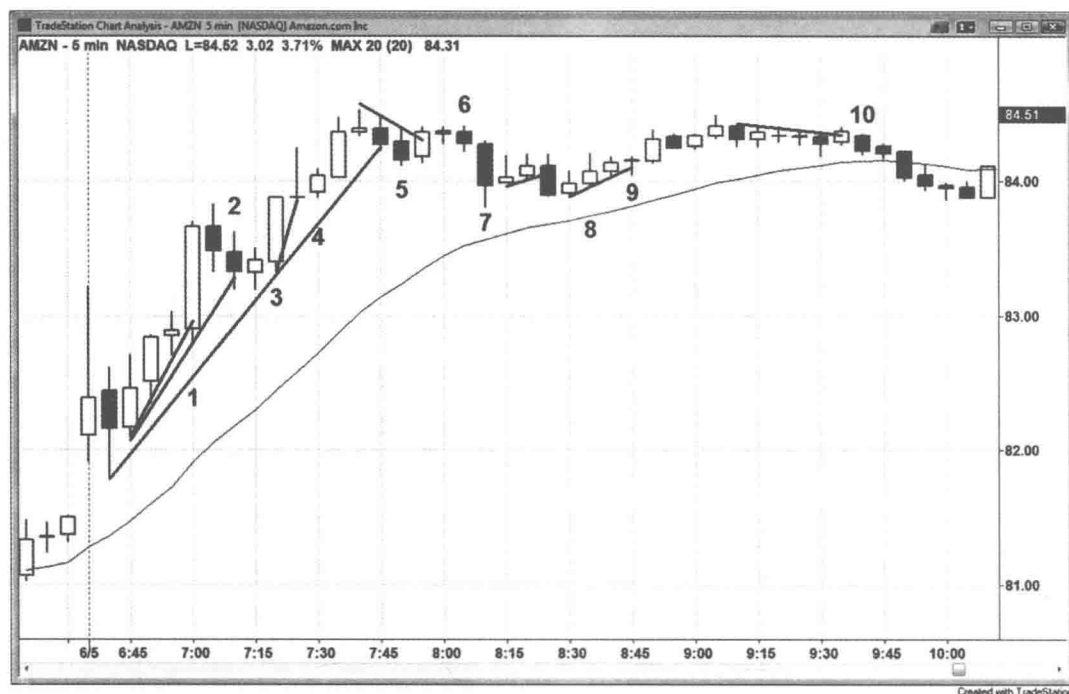


图 2.6 小型趋势线有时只由 2~3 根 K 线组成

K2 向下穿越了连接 6 根 K 线组成的趋势线，交易者在此情况下会在高点之上设定买入止损。如果订单没有成交，他们会将止损买入位设定在下一根 K 线的顶部，并会在 K3 成交。顺便提一下，K1 前的 3 根 K 线形成的小型趋势线，它的平行线即小型趋势轨道线（未画出），相对于 K2 之前的那根 K 线是一个潜在的空头进场结构，但上攻动能如此强劲以至于空头在第二次进场机会没有出现之前不应该进场，这种情况说明了小型趋势轨道线如何能够协助形成逆势交易机会。K4 是一根短内包线，延伸到了连接两根 K 线组成的趋势线以下（该穿越未画出），买入止损设定在短内包线上方 1 个报价单位的地方。

K5 打破了当日主要趋势线（任何延续一个小时左右的趋势线都可以作为主要趋势线），所以交易者们开始认为可能会出现二次回撤。随着市

第二章 趋势线及趋势轨道线

场在 K5 向上打破了熊市趋势线，在 K6 的次高位可能会产生空头进场机会。当 K 线像 K5 后面那几根一样是小十字星，那么通常最好等待更长的趋势 K 线来决定如何进行交易，但是这些亚马逊公司股票图上的趋势线反转仍旧产生了 30~50 美分的剥头皮机会。

在强趋势中，就算小型趋势线是由相邻的 K 线连接画出的，也可能出现失败的测试（突破失败），提供出好的趋势中进场机会。很多这种情况出现在 1 分钟图形的第二高/低中，但是当你在 5 分钟图形看到这些虚假的突破时，你不需要再去看 1 分钟图形，例如图 2.7 所示。

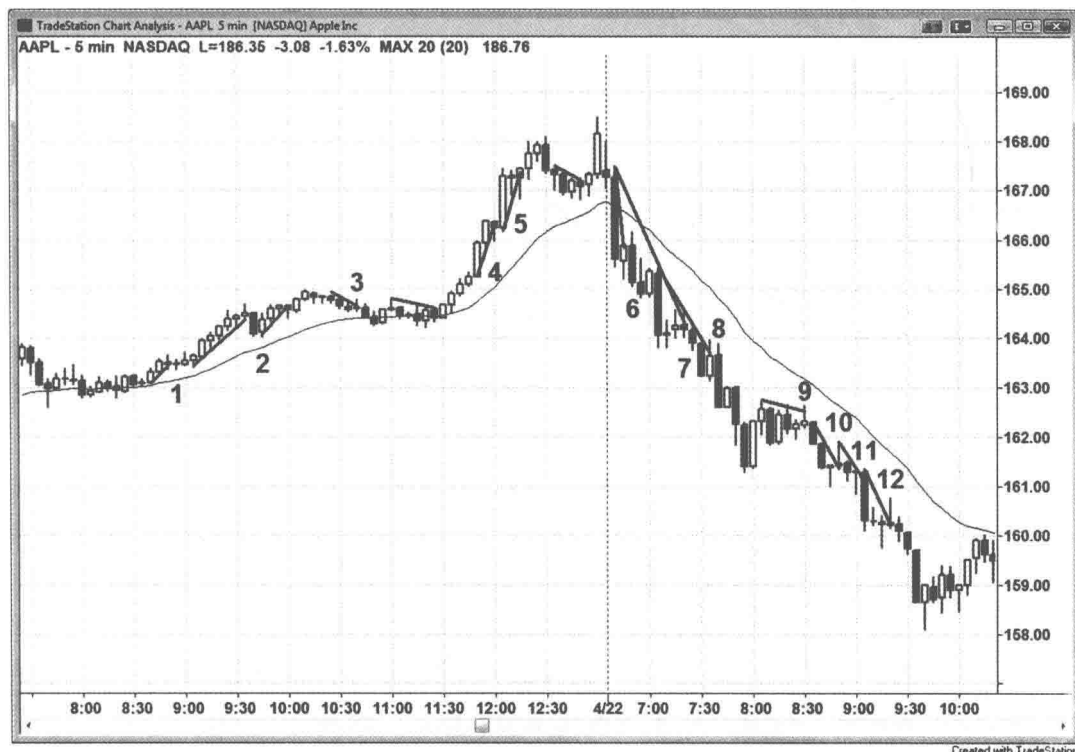


图 2.7 强趋势中的小型趋势线

在交易中，你通常不需要真正在图中画出趋势线，因为大部分趋势即使不用画线也看得出来。

1 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图在一整天中都会提供趋势线测试、趋势轨道线穿越与反转中产生的进场机会。在图 2.8 中，很多穿越的幅度都不到 1 个报价单位但仍旧有意义。在这里画出的只是一部分，还

日本蜡烛图交易技术分析

有很多其他类似的情况。

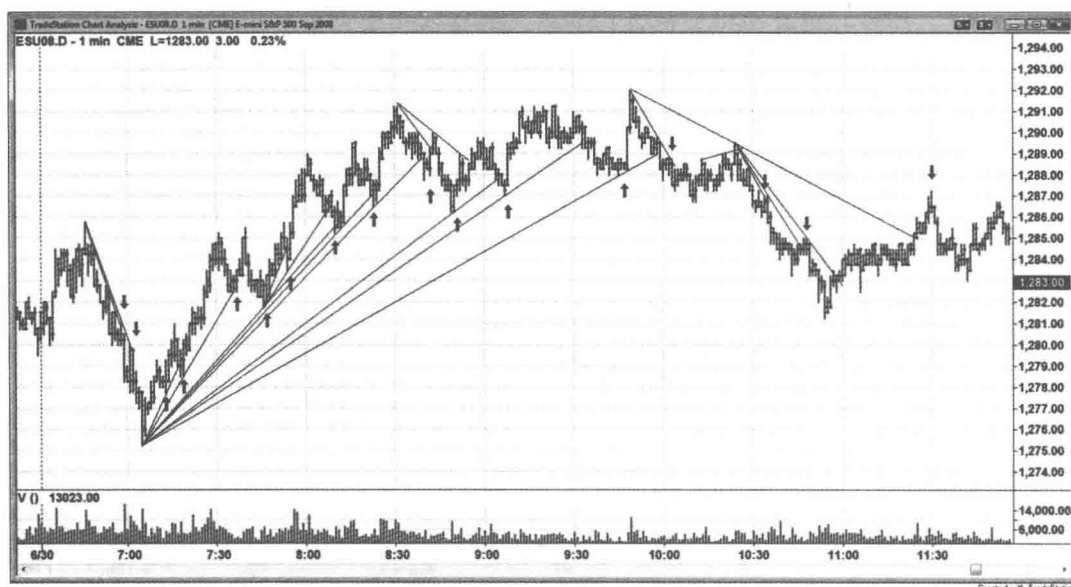


图 2.8 趋势线测试和趋势轨道线穿越与反转

每一根趋势线都比前一根更平缓，直到反向趋势线开始决定价格行为为止。

在图 2.9 中，今天出现了很多小型趋势线及趋势轨道线交易（在此仅列示其中 4 笔）机会，在这一天中，道琼斯指数非常不寻常地下跌了超过 700 点，但在收盘前猛烈上攻，最终收复一半失地。

K5 是对小型趋势轨道线反转，而轨道线与 K1 至 K4 的小型趋势线平行。你也可以通过连接 K 线低点来画出趋势轨道线（在 K1 与 K3 之后的 K 线低点）。连续 2 根内包线都是阳线，因此是一个好的进场做多结构。当试图在强熊市中进行潮退交易时，这永远是一种好的结构。

K7 与 K9 是小型趋势线突破失败后的空头剥头皮机会（第一低结构），而很快就在失败的失败之后出现了多头剥头皮机会，实际上产生了突破回踩的买入机会（尽管两次都是低下更低）与失败了最终旗形结构（从 K7 与 K9 的 K 线熊市旗形结构的突破）。

从 K5 开始的上攻，测试了指数移动均线并打破了趋势线，使得多头有机会在对 K5 低点的测试时寻找第二次进场机会。K9 之后是一个低下更低，K10 是吃掉 K5 的低点之后的第二次上攻尝试。这个低下更低与

第二章 趋势线及趋势轨道线

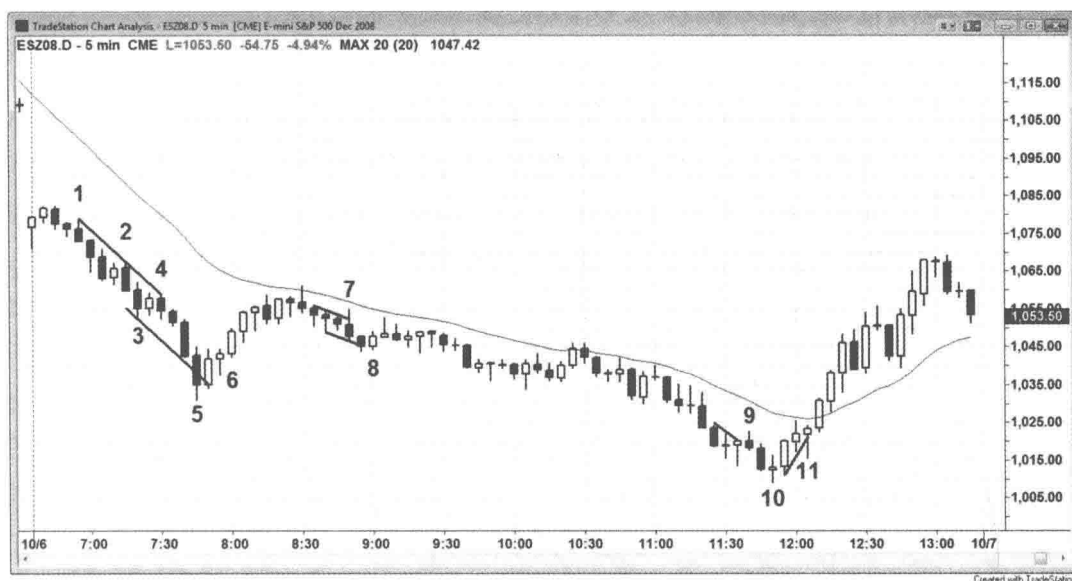


图 2.9 趋势线及趋势轨道线

K5 低点的距离过远，出现的时间也在打破趋势线（K1 至 K4 的趋势线的延伸）的上攻之后过久，因此不是理想的机会，但仍旧是一根阳线信号线的第二次进场机会，以及小型趋势线突破失败的失败。

顺便提一下，从 K5 低点开始有一根小型牛市趋势线，尽管没有画出，而 6 根 K 线之后的短阴线将其打破，之后出现了高上更高来测试这次小牛市的极值，但是之后就掉头向下（熊市中在指数移动平均线之下）。与之相关的价格行为与大型趋势反转一样：趋势、趋势线突破、当市场再一次试图创新高时对趋势极值的测试与市场第二次失败后的反转。如果市场试图两次做同样的事情但都失败，那么通常就会反向尝试。

K11 是一个典型的将你挡在强势进攻外的陷阱。如果你卖出了，那么你必须在第一高再次买入，这时第一高比 K11 小型趋势线突破失败点位更高，进场价格也更高。

今天的很多 K 线长度都在 6~8 点之间，将你的仓位减到半仓或更低，以及将止损位提高 4 个点明智的行为，这时你的盈利预期是 2 个点。除此之外，这就是一个价格行为表现很好的一天。

水平线：波动点位及其他关键价格水平

在大部分交易日中，市场都是处于凝滞区，穿越波动高点及低点的水平线通常都是边界线，使得突破失败与引发反转的出现。可以预期波动高点突破失败，形成高上更高，或者波动低点突破失败，形成低下更低。有时候出现失败的失败，市场将二次出现更加极端的高上更高或低下更低。第二次高上更高或低下更低的潮退交易结构更容易成功，因为它们中很多是三重推进形态的变种。

在趋势存在的交易日中，水平线一般来说仅应该被用来进入回撤交易，例如双顶熊市旗形结构及双底牛市旗形结构。当趋势线突破很明确的时候，一个对于极值的失败测试可以是一个好的反转结构，特别是当反转K线很强以及是第二次进场机会（第二高/低）的时候更是如此。

绝大部分的交易日不是强趋势交易日，在这些日子里你应该观察所有之前的波动高点及低点来寻找失败的测试和反转进场机会。第二高/低进场机会是最佳机会，第二次出现的高上更高及低下更低是在凝滞区交易日中的更极端点位，而这一天的中间部分就像一块磁铁一样有吸力。也就是说一个更远的极值更可能为剥头皮者提供利润。例如，在图 2.10 中，竹线 5 是在竹线 2 之后出现的第二次高上更高（以及从竹线 3 开始的三重向上推进）。

竹线 9 是在当日开盘价格下方的低下更低（一个正在延伸的三角形底部的第 7 个点）。

竹线 13 是一个大型双底回撤（有很多底部可以被标记为双底，但竹线 3 与竹线 9 可能是最佳选择）。

竹线 15 是一个双顶熊市旗形结构。当它失败的时候，市场显然会变得更加牛气冲天。

竹线 17 是在竹线 14 下方出现的第二次低下更低，也是竹线 16 下方的低下更低。

图 2.11 中的两个交易日都是强趋势交易日，其中一个极值出现在开盘点位附近，并在超过 2 个小时中（2HM）没有出现向指数移动平均线的回撤。在强趋势交易日中，如果先出现一个有效的趋势线突破，那么只应该考虑在牛市中波动高点或者在熊市中波动低点进行潮退交易，可以接受的逆趋势进场机会出现在 K4、K8 与 K12。但是，既然这些都是逆趋势

第二章 趋势线及趋势轨道线

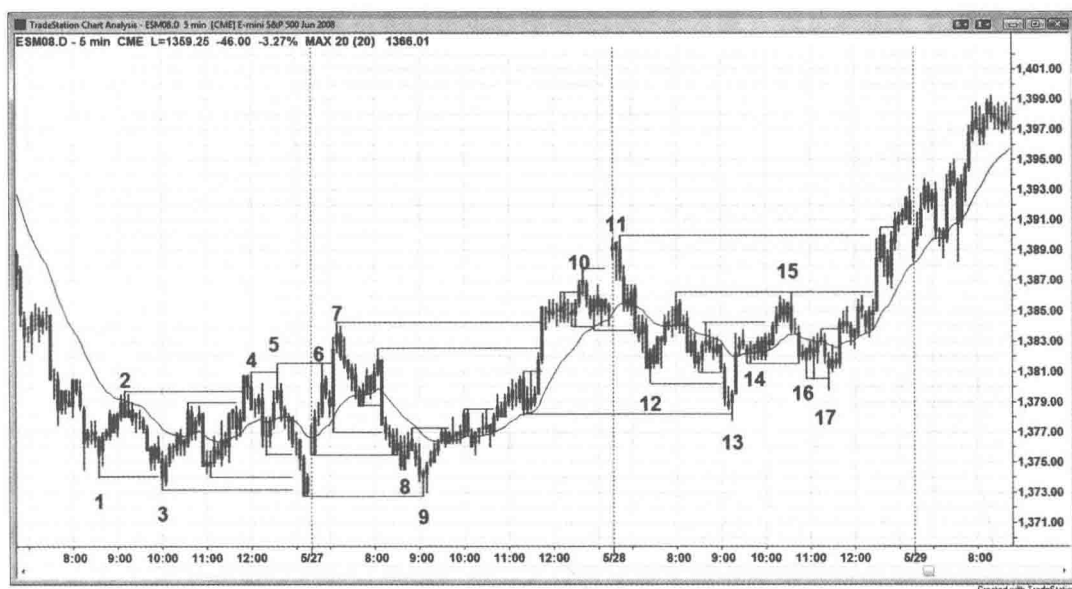


图 2.10 水平趋势线突破失败

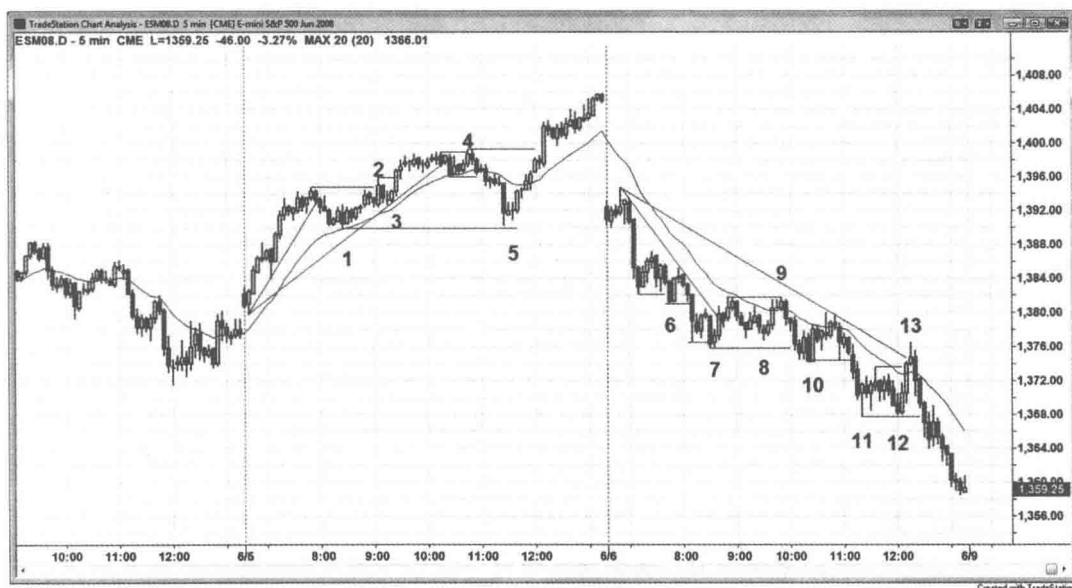


图 2.11 只有当趋势线突破出现时才考虑进行逆趋势交易

走势，且在趋势线突破上的逆趋势动能很小，这些交易仅应该作为剥头皮交易来处理。如果这些机会影响你做出趋势内交易的判断，那你不应该进行逆趋势交易，而是应该保留大部分仓位。

K1 与 K5 形成了一个双底牛市旗形结构，而 K9 是双顶熊市旗形结构的一部分。

基于波动潮退交易（K5 是一个波动低点突破潮退交易机会，而 K13 是波动高点突破潮退机会），K5 与 K13 提供了很好的趋势内进场机会（指数移动平均线缺口，上午 11：30 的陷阱）。

趋势轨道线

趋势轨道线与趋势线分别在价格行为的两端，斜率大致相同。在牛市中，趋势线在低点之下而趋势轨道线在高点之上，两者都向右上发展。趋势轨道线是在趋势走得太快、太远时进行潮退交易的有用工具。寻找反转的趋势轨道线穿越，特别是如果它是穿越后的第二次反转的时候更是如此。

通常当趋势存在的时候，你可以看到与该趋势方向一致的趋势线及趋势轨道线。市场总会向某个方向穿越轨道线，大部分趋势轨道线穿越都会回到轨道内，但是有的时候突破趋势会延续形成更加陡峭的趋势。通常大部分趋势线突破都以失败告终，但是它们会产生一个新的波动点位来引发一根更平缓的新趋势线，表示趋势可能正在减弱。最终，会出现一次趋势线突破后延伸过远、动能过强，以至于这次突破后的回撤无法超越前一根 K 线的极值，这个波动点位（新牛市中的次低位与新熊市中的次高位）可以用来画出新的趋势线，具体方法是以旧有趋势作为第一点，而将波动点位作为第二点。随着新趋势的发展，它的趋势线及趋势轨道线比旧有趋势更能代表当前的现状，也应该成为你交易的核心。既然大部分趋势线突破及趋势轨道线穿越都会失败，因此在突破上进场是一个失败的策略，而在突破失败上进场就更加有利可图了。但是，如果突破得以延续，那么你就应该等待回撤的机会，并在突破的方向上进场。

将趋势线的平行线拖至价格行为的另一端，即可画出趋势轨道线，也可以通过连接另一端的极点画出，还可以通过类似线性回归的方式，甚至可以直接手画的方式画出。在牛市中，趋势线连接两个低点。如果使用趋势线来画趋势轨道线，那么就将其拖至另外一侧。如果你希望趋势线包含

第二章 趋势线及趋势轨道线

用于画出趋势线的两根 K 线之间所有 K 线的高点（在这些高点之上），你应该将其拖到选定好的 K 线上，使其只触碰这根 K 线。有时，你为了更好地了解趋势，你可以将锚设在比这两根 K 线都要长的 K 线上。在进行准备工作时，重点永远是将趋势标注的更加清晰。

同样，如果趋势轨道线不依存于趋势线而存在，趋势轨道线也可以很有用。在熊市震荡中，趋势线是向下的趋势且在高点之上。趋势轨道线的斜率与之相似，但是在任意两个波动低点之间画出。如果趋势轨道线能够包含（在这些低点之下）所有这些 K 线的低点，那么趋势轨道线就更加有用，因此应该选择那些可以产出这种结果的 K 线作为画出轨道线的起始点与终点。

趋势轨道线穿越与楔形紧密相关，它们应该被当成相同的事情来看待和进行交易。大部分楔形是失败的趋势轨道线突破并引发反转交易，而大部分趋势轨道线穿越与反转也是楔形反转，尽管这些楔形可能看起来不那么明显，或者有一个完美的楔形形状。当以趋势线的平行线为依据画出趋势轨道线时，楔形看起来不那么明显且较少出现，但实际上楔形很多时候都存在。

考虑到所有人都知道趋势轨道线穿越会导致反转，那么为什么很多反转还是会发生在趋势轨道线穿越之后呢？难道早期进场者不会试图避免轨道线被碰触吗？通常的理解是选错方向的新手交易者会持有他们已经亏损的仓位，直至有一天他们再也无法承受更多痛苦，突然他们同时决定一起退出，便造成了暴泻或是高潮转折点。但是，在类似电子迷你期货的大型市场中，这却构不成有意义的反转组成部分。在出现强趋势线突破回踩或从趋势轨道线穿越反转之前，聪明的交易者都不会进行逆趋势交易。例如，在牛市中，聪明的交易者会持续买进，直至市场运行到牛市趋势轨道线之上才会获利了结。在这个过程中会出现几次失败，而之后会出现一个更长、更陡峭的趋势轨道线，但最终市场会决定哪一根趋势轨道线是最后一根。同时，随着希望获利了结的交易者退出，很多轨道线将会被反转，而其他一些本已经很平缓的轨道线会产生空头进场机会。其他精明的交易者会在图上等待反转，而在任何图形种类上（1 分钟至 5 分钟图形、成交量图与任何规模的价格图）都会有交易者进行反转交易。

当聪明的交易者认为市场已经见顶，他们就会停止买入，他们会选择做空，其中很多交易者会选择持有空头仓位并等待新高的出现，就算现有仓位出现浮亏也不在乎，因为他们认定市场已经见顶或接近见顶。事实

上，很多交易者会在高点之上加仓，一方面为做空获得更好的平均成本，另一方面进一步推动市场向下。大玩家的脑子里现在只有做空的想法，除非出现非常罕见的第二次进场失败或大幅失败（例如，也许在市场的进场价格上方3个点的位置），他们是不会被吓跑的。市场上已经没有多头，所以市场只能向反方向运行。

看一看在转折点上的成交量，成交量很大，发生这种情况的唯一合理解释，就是机构投资者在一个方向上退出并进入另一个方向的交易中，这时其他机构也进行反向交易来部分对冲另一个市场的仓位（股票、期权、债券、货币等）。他们认为如果高位买入远期合约并低位出售，这么做可以对冲他们在另一个市场的风险，整体的风险回报水平更佳。没有其他解释是合理的。你知道这么大的成交量不是来自那些被轧空而在高点买入的小型个人交易者，市场上有很多不那么精明的交易者，但就算你把他们集合起来在高位买入，这点规模与机构交易量相比也微乎其微。

在穿越后发生的反转之所以会发生，也是因为这与机构交易者的交易哲学密切相关，使得其必然发生。就算机构投资者不看图形，他们还是会有一些标准来告诉他们市场走得太远，是该离场或反转的时候了，而这不可避免的与价格行为交易者所看到的相吻合。请记住，价格行为是对于价格正在发生的事情留下不可避免的脚步痕迹，因为有太多的聪明交易者在独立进行交易，并期望获取最大的利润。在一个大型市场中，市场是无法被操纵，且市场的变化总是类似的。

最后，我们观察到趋势最终的旗形结构的斜率通常与新趋势的斜率近似，这对于交易者来说信息量不大，因为在做出交易决策之前有更多更重要的因素需要考虑，但这却是很有意思的观察。

将其向右延伸，观察在穿越轨道线之后价格如何反应。

趋势轨道线通常有一至两种画法。首先，画出趋势线（实线）的平行线（图2.12中的短划线）并将其拖至另一端，并触碰用于画出趋势线的两根K线之间的波动点位。选择一个点位，使得所有在趋势线及趋势轨道线之间的K线被包裹进来。第二种画法（点线）是连接波动点位并独立于任何一根趋势线，你也可以直接简单地近似画出，但这对交易一般没有什么帮助。

在图2.13中，牛市最终旗形结构的斜率为下一波熊市奠定了基调。在K1与K2之间的线性回归趋势线大体上成了一根熊市趋势轨道线，并延伸到了下一个交易日，它可能为K7的买入做出了贡献，但是K7之所

第二章 趋势线及趋势轨道线



图 2.12 趋势轨道线点位与趋势方向一致，但在趋势线另一端



图 2.13 最终旗形结构的斜率通常决定着新的趋势的斜率

日本蜡烛图交易技术分析

以会出现买入行为，是基于趋势线突破与第二次反转向当日新低突破的尝试。如果近期的价格行为可以为交易提供依据，那么据此进行交易比向前追溯 30 根甚至更多根 K 线要好得多。

在图 2.14 中，连接 K2 与 K3 的趋势线被用来画出平行线，拖至 K1 向右侧延伸，这条趋势轨道线（点线）没有被 K5 穿越。此外，这条轨道线的锚在 K1，而不是在 K2 与 K3 之间。但是，交易者永远要对各种可能性保持开放的心态，如果出现突破与反转，那么从 K5 低点开始的二次上涨就会变得更好。

使用 K1 与 K5 简单画出的趋势轨道线被 K6 穿越，但是却不是用来进行逆势趋势交易的理想趋势轨道线，因为 K1 与 K5 间隔过远，而 K5 与 K6 则相邻。趋势线在被第三次上涨测试时更加有效，而在此 K5 与 K6 仍旧是同一一次上涨中的一部分（三重向下推进，K4、K5 与 K6）。考虑到 K6 很短，风险回报水平可以接受，交易还可以进行。这还是一个向下的收缩台阶形态，表明减弱的熊市动能以及对多头的支撑。



图 2.14 多种趋势轨道线

决斗线：交叉的趋势线及趋势轨道线

当一根更长的趋势线被测试，而测试正好发生在反向斜率的更短的趋势轨道线上，如果测试成功，就应该跟随趋势进场（突破失败并反转）。考虑到这是对更长的趋势线的测试，趋势轨道线测试表明修正已经结束而目前的位置处于极佳状态。

在图 2.15 中，在竹线 3 至竹线 5 之间的熊市趋势轨道线为竹线 6 提供了支撑。竹线 3 是牛市中的波动低点，而竹线 5 看起来是新的熊市中的波动低点。但是，向着竹线 6 的下行走势仅仅是在牛市中的一个大规模的二次修正。在竹线 6 出现了决斗线（一根牛市趋势线与反方向的熊市趋势轨道线交叉），而市场在这个交叉点进行了反转，就像通常发生的那样。考虑到向着竹线 6 的下行走势很陡峭，等待竹线 7 次低位上的多头二次进场机会很理性，可以在其高点上方 1 个报价单位的地方设定买入止损。



图 2.15 在画趋势线及趋势轨道线时应该考虑所有波动点位，哪怕是前一个趋势中的波动点位

一根熊市趋势轨道线也可以是基于从竹线 4 高点开始连接两个波动高点的趋势线画出，之后将趋势轨道线的起始点设置在竹线 5。我们的目标是关注整体形态，然后选取任何一根包含价格行为的趋势轨道线，之后观

日本蜡烛图交易技术分析

察市场在穿越之后如何反应。

在图 2.16 中，竹线 4 测试了熊市趋势线，而随着这种情况发生，也出现了对一根小型牛市趋势轨道线的穿越（从竹线 3 至竹线 4），导致出现了对于决斗线的空头剥头皮形态。竹线 6 提供了高上更高的空头二次进场机会。

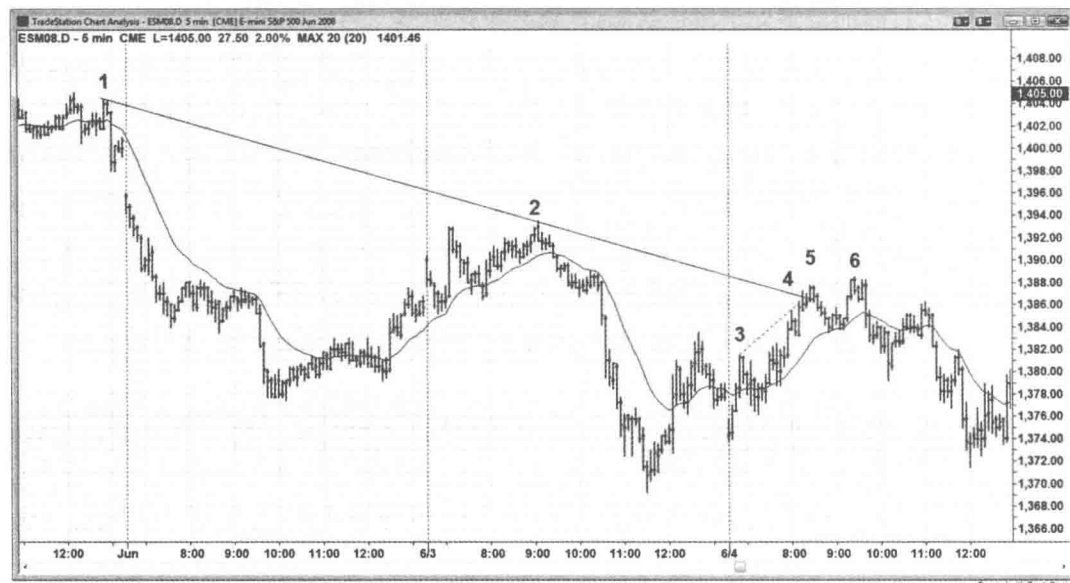


图 2.16 决斗线

第三章

趋势

为什么判断趋势是否存在非常重要？因为这样一来你的大部分交易就将与趋势方向一致，而你应该尽可能把握每一次趋势中的进场机会，避免逆势进场。你越早看到趋势，你就越有机会赚取更多的利润。如果你将注意力集中在逆势结构中，你将很可能错失那些更加有利可图的交易机会，通常这些机会看起来也更吓人一些。这些趋势中的进场机会之所以看起来吓人，是因为市场总是看起来有些过火，而在过熊的市场低点卖出或在过牛的市场高点买入似乎看起来都不那么可取，但是，这种看起来不可取的反而就是有利可图交易的原因！市场吸引了逆势交易者，如果你在它们止损离场的地方进场，就会将市场向你所希望的方向推动，尽管这时市场看起来已经走得过远了。在本章中描述了你每天需要寻找的众多常见趋势形态种类，如果你在一天前的一个或两个小时内看到一个交易结构，通常会有多个你可以选择的更加可靠的趋势中的交易机会。你每天都需要多次判断市场是否在像本章后面所描述的趋势类型一样运行，然后强迫你自己进行趋势中的交易。

一个趋势是一系列价格变化的组合，这些价格变化大部分向上（牛市趋势或牛市）或向下（熊市趋势或熊市）。一个趋势最短可以是一根 K 线（请记住，一根趋势 K 线是由更短时间架构上的趋势组成的），最长可以比你屏幕上的所有 K 线合在一起的时间都长。趋势可以宽泛地分为四个相互交叉且通常互换的类型：趋势、波动、回撤与上涨。这些区分只是指示性的，因为它们可能只是在不同时间架构上的不同表现。例如，在 60 分钟图形的牛市中的反转，在 1 分钟图形上可能就是强熊市趋势。此外，每一个类型都包含一种或多种较短时间架构上的类型。一个趋势可以由 10 个波动组成，而每个波动包含 1~4 个回撤，每个回撤又包含 1~4 次上涨。任意幅度的波动上行或下行通常都被称为一次上涨或下跌，所以区分

名称真的不那么重要，但是每一个名词都蕴藏着一些微妙的不同点。

最简单的情况下，如果你电脑屏幕上的图形从左上或左下角启动并沿着对角线到达屏幕另一端，在这过程中没有出现大的波动，那么一个趋势就形成了。例如，如果左侧的 K 线更加靠近你屏幕的左下角，而右侧的 K 线更加靠近右上角，你屏幕的中间部分也没有很多大幅度的波动上行或下行，那么这就是一个强牛趋势。在一张图上只会看到 1~2 个趋势。

如果在一张图中出现多于 2 个趋势，那么使用其他三种分类结果来描述趋势更加恰当，因为这种双向行为将产生不同的交易机会。波动与上涨都是小型趋势，而图中通常会各出现两次。当图中出现两个或更多小型趋势时，就算整体市场是一边倒的，我们也应该使用波动这个词。

上涨是大趋势，中间的任意一个小型趋势，它可以是回撤（逆趋势走势），或趋势中的上下摆动，或者是横向波动，或者大趋势中任意两次回撤中间的趋势中的走势。

回撤是一个暂时性的逆趋势走势，是趋势、波动或上涨的一部分。例如，一个牛市中的回撤是在牛市趋势、波动或上涨中从上下摆动到向下的走势，通常在这之后至少会出现对前期高点的测试。任何 K 线或者一系列 K 线，如果代表停顿或动能失去就是一次回撤，就算没有真正意义上的逆趋势走势也不影响。这包括了单一一根内包线，它显然不会比前一根 K 线高点更高或比低点更低。如果回撤仅由一根 K 线组成，那么这根 K 线就叫作停顿 K 线或回撤 K 线。一根 K 线的回撤由一系列在更短时间架构图形中的小型波动组成。但是，你可能需要一直细化到 1 分钟、100 个报价单位甚至更小型的图形才能看到这些波动，对于交易者来说这太浪费时间了，但了解现实情况总是有帮助的，因为它提供了我们考虑进行交易时的基本原理。

在任何趋势中，总会有一些小型的反向趋势，有些趋势有 1~2 根 K 线那么长，所有这些反向趋势都应该被当成很可能失败的趋势，也就是更大趋势中的交易结构。在牛市中，波动应该呈向上趋势，就是说每一次回撤都应该在前一次回撤以上，并且应该出现新的极值（趋势高点及低点，或趋势波动点位的新高）。所有带有强劲动能的走势通常都会在回撤之后至少出现对极值的测试（所有强劲走势通常至少有两次上涨，即使第二次失败并反转，也是如此）。

不论大小，所有趋势的出现都需要首先打破前一个趋势或凝滞区的趋势线，随后出现趋势中的波动（例如在牛市中的一系列高上更高及次低

位)。对于趋势的出现来说，两者缺一不可。在趋势线突破后第一次回撤的时候进场是风险收益水平最佳的时刻，通常这将发生在一个清晰的趋势出现之前。随着一个可能出现的趋势中交易日逐渐变得清晰，交易者应该寻找表示强度的信号，而这些信号每出现一次都增加了趋势延续的概率。

趋势在趋势线被打破之前都会得以延续，即使是在打破趋势线之后，趋势也会再延长一会儿。在市场能量足以打破趋势线之前不要考虑进行逆势趋势交易。但是，就算趋势线被打破，在市场没有测试趋势极值之前，也不应该考虑逆势趋势进场。这意味着就算趋势线被打破，你也应该寻找趋势中的交易，因为应该会出现对于前期极值的测试。有的时候，打破趋势线的动能如此强劲，以至于几乎没有出现对趋势极值的测试，但这是特例，而不是通常形态。

如果你发现你自己在画很多趋势轨道线，或者在看一个1分钟图形，那么你可能对于寻找反转机会过于渴望了，这样你很可能会错失很多很好的趋势中的交易机会，你将因此变得很被动，赔钱也就是大概率事情了。另外，考虑到大部分趋势轨道线穿越与反转在强趋势中都微不足道，并且会失败，你将进行很多失败的交易，并纳闷儿为什么这些形态看起来很好却最终失败了。你应该在5分钟图形中等待趋势线突破，之后再寻找逆势趋势交易机会。你应该将所有那些小型趋势轨道线穿越看作趋势中的进场结构，在交易失败者止损离场的地方进场，这样你将变得更加快乐、放松与富有，你也将对这种成功感到十分欣喜，因为市场表面上看起来走的过远而没有出现修正，这使得直觉上来看你并不应该成功。

每当你发现自己用了很长时间等待好的反转机会时，说明你对于你眼前的趋势视而不见。当一个趋势如此之强根本无法接近趋势线，但你又担心趋势是不是走的过远，认为在极值附近进行趋势中的交易过于冒险，你可能正在错过最可靠的交易机会。所有小幅度回撤，即便仅仅是一根短内包线，都是很好的趋势中的进场机会。

在熊市中，随着图中一个显著下跌的出现，人们开始考虑已经损失了多少，并且不想再有更多的损失，这将使他们不计基本面地卖出。在2008年的熊市中有很多的问题出现，婴儿潮时代出生的那一代人接近退休，当他们看到以为很保险的养老钱价值迅速下滑了40%，他们将如何应对呢？他们将持续卖出来保护还剩下的那些养老钱。此外，所有这些他们从市场中抽走的资金永远都不会再次进场并推动市场上行了。他们在每一个可以卖出的点位上都会说“感谢上帝”，并卖出套现。这些点位就是

在前期波动高点下方一点的位置，他们将在此离场并向上帝承诺他们永远不会再进场，他们希望上帝可以让他们多挽回一点儿损失。这种行为产生了一系列的次高位及低下更低，直至最后一个空单成交。一旦出现这种情况，市场终于有机会上涨并穿越前期波动的高点了。

当人们不计基本面地卖出时，市场通常会呈疯熊似大幅下跌，严重偏离基本面，而在基金赎回所带来的压力下，通常在最后 30 分钟会有一波大的下探。在这一过程中会有一些认为市场已经见底的交易者慌忙进场。此外，考虑到趋势如此明显地呈向下趋势，会有很多已经做空的交易者很积极地寻求获利了结，这会导致出现长阳线，但市场仍旧在熊市中运行。这些走势的最终结果就是在熊市已经走的足够长之后，出现一系列波动幅度非常大的交易日，这些巨幅震荡的交易日为日内交易者提供了很好的机会，但你可能需要提高止损订单或者减少你的持仓规模。使用日线图的交易者可能会被陷阱所困，在低点卖出而在高点买入（被空头获利了结所带来的上涨骗了）。如果能够更多依靠理性思维而不是情感，那么一个好的价格行为交易者，仅仅依靠观察标准的价格行为结构就可以做得很好。

不仅仅是那些低级别的交易者会犯这种错误，在 2008 年的股市暴跌中，大部分对冲基金都在那一年清盘，那些经验丰富的交易者们也是随着市场的下跌在非常激进地卖出。这些对冲基金为了应对赎回及预期的赎回压力，必须把握住每一次小幅回撤的机会出货，这就进一步打压了市场，且与基本面无关，他们跟那些低级别交易者一样。这种出售直到交易者手中的头寸仅剩那些永远不会卖出的时候才会停止。对于很多对冲基金经理来说，他们收入的很大一部分来源是绩效激励。例如，在一个季度结束时，如果基金净值收于新高，那么基金经理就可以从前期高点与本次新高之间的差价中提取 20% 作为佣金；相反，如果基金净值在当年下跌了 30%，那么就需要提高 50% 左右才可以达到前期收取激励绩效的水平。与其在未来几年中都得免费工作，还不如对现有基金进行清盘并在一只新的基金上从头开始。在他们清盘的时候，出售价格的高低不会影响基金经理的回报水平，所以他们也就不在乎在低点清盘，这更加使得股票出售与股票内在价值无关。如果旧的基金规模是 10 亿美元，新的基金从零开始建仓，那么可能需要几年的时间才能使新基金的持仓规模达到旧基金的规模，所以也就不会立即对市场起到提振作用。

当市场波动水平达到极值，熊市也就接近尽头了，这时交易者们拒绝再次接受打击，并且决定没有什么需要不计成本卖出的仓位了。一旦市场

上没有卖家且出现偏离基本面的超跌，一次幅度较大的上涨可能将随之出现。那么一只大公司股票在熊市中可以下跌多少呢？可能远超你的想象，即使是最好的蓝筹股也不例外。思科系统公司股票在 2000 年科技泡沫破灭后的 3 年中市值损失了 90%；苹果公司在 1991 年之后的 6 年中市值损失了 85%；通用汽车在 2001 年之后的 8 年中市值损失了 95%。所以不要仅仅因为一只股票价格下跌了 38%、50% 或者 62% 就急于买入，等待出现价格行为结构，这种结构必须包含对于熊市趋势线的突破。

那么，是什么造成了 2008 年的股市崩盘呢？房市泡沫破灭发生在两年多前，而信用紧缩在一年多以前就为众人所知，但是直到全世界都明白奥巴马真的要当美国总统了，市场才开始崩盘。市场的担忧是奥巴马会对商业经营施加更多的管制并提高人工成本，两者都会减少企业盈利水平。世界随着这种向新形势的调整而变得惊慌失措，随着资本主义弱化的美国企业估值水平的下降，市场开始崩盘。市场很可能反应过度了，奥巴马也基本上没有像人们担心的那么不堪，他甚至可能被证明干得很棒，但是现在还不得而知。既然市场技术上出现了超跌，那么就可能在几个月中出现单边上扬，给奥巴马一展身手的机会。但是，这次下跌如此凶猛以至于可能需要很多年的时间才能创出历史新高，市场也可能在几年的时间中呈下行走势，更有可能出现的情况是凝滞区，因为这是市场的通常状态，在剧烈走势之后更是如此。

两次上涨

对于趋势线的突破形成了一次新的上涨。如果趋势存在，则不论其规模大小，打破任意趋势线的回撤都可以将该趋势定义为一次上涨，而回撤是另一次上涨。不论是新趋势的出现，还是任意一方的缴械投降，市场通常会至少出现两次上涨。这可能是发生在趋势中的回撤、突破、主要反转，或者任何一次足够多的交易者相信走势足够强劲，可以第二次测试趋势是否会进一步的发展。多空双方都认为动能足够强劲，以至于需要一次测试来确定市场的走向。如果第二次尝试失败（反转形态形成），那么市场通常会尝试反向运行。

一些复杂的两次上涨走势会延续几个小时，在更长时间架构的图形中看起来会更加简单和清晰。但是，任何时候一个交易者将注意力从现有图形中移出，都会增加他错过 5 分钟图形中重要交易的可能性，在更长时间

架构的图形中检查每天可能只出现一次交易信号是个不明智的决策。

在图 3.1 中，每一次趋势线突破与回撤都是一次上涨，而每一次更大的上涨都由小型上涨组成。这个词很简单且仅代表走势的方向发生了变化，不论你用来判断走势是否变化的标准是什么。

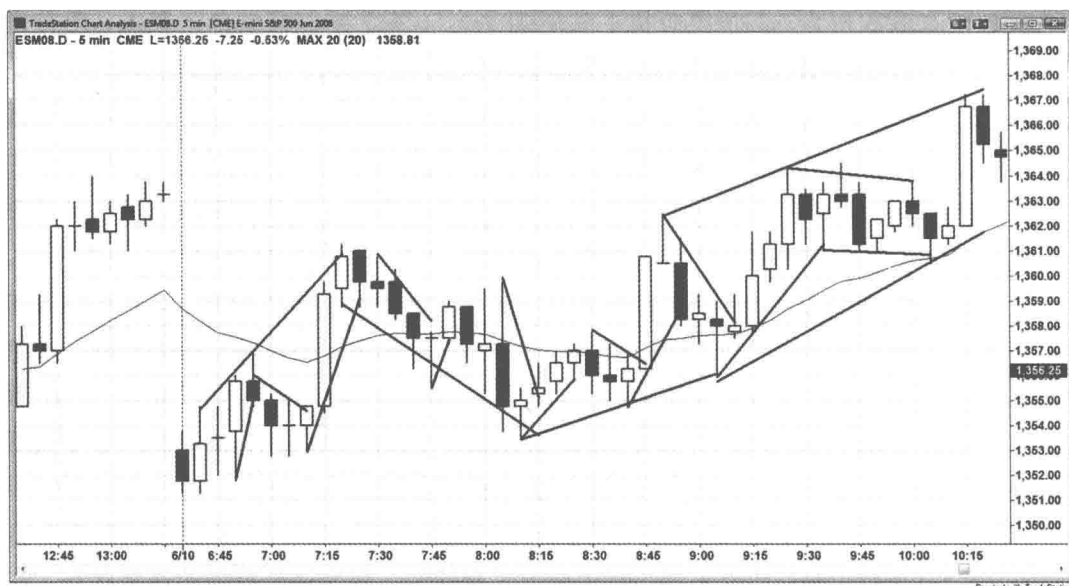


图 3.1 上涨的示例

强度的信号

强趋势有很多种表现形式，其中最明显的一个就是沿对角线运行而回撤幅度很小。但是，在趋势的最初阶段，会有表明趋势很强并将延续的信号。这些信号越多，你越应该关注趋势中的进场机会。当你看到逆趋势结构时，应该仅仅将其看作趋势中的结构，也就是说，你要做好准备在那些逆趋势交易者被迫止损离场的位置上进场。

在趋势交易日中一个有趣的现象是，很多交易日中最长的反转 K 线及趋势 K 线通常都是逆趋势的，目的在于将交易者引诱至错误的方向。同时，因为缺少很好的趋势中的信号线，交易者会对进场心存疑虑，他们将因此不得不更晚进场跟随市场的脚步。

最后，当你意识到市场在强趋势中运行时，结构并不是进场的必要条

件，你可以以市场价格在一天的任意时刻进场，将止损位设定在相对较近的地方。结构的唯一目的是最小化风险。

以下是在强趋势中通常会出现的一些表现形式：

- 开盘大幅跳空。
- 趋势中的高点及低点（波动）。
- 没有出现高潮或者很多过长的 K 线（哪怕是长的趋势 K 线也不行）。通常，最长的趋势 K 线是逆趋势的，引诱交易者寻找逆趋势交易机会而错过趋势中的交易（逆趋势结构看起来几乎永远比趋势中结构更好）。
- 没有明显的趋势轨道线穿越，那些不那么明显的趋势轨道线穿越最终仅仅导致单边修正的出现。
- 失败的楔形。
- 在两个小时甚至更长时间内没有触碰指数移动平均线。
- 几乎没有获利的逆趋势交易。
- 小型回撤（如果电子迷你标准普尔 500 指数期货的平均区间是 12 个点，那么回撤幅度可能都在 3~4 个点之内）。你发现你自己等待了很多根 K 线的时间，却总是等不来好的趋势中回撤机会，市场还是在缓慢地延续趋势。
- 在趋势线突破之后的单边修正。
- 反复出现第二高/低与向指数移动平均线第二次回撤的趋势中进场机会。
- 没有出现连续两根 K 线都收于指数移动平均线另一侧的情况。
- K 线双向无影线或影线很短。

当趋势处于疯狂状态，可能会在连续很多根 K 线中都不出现回撤，而这些 K 线会是长度合适的趋势 K 线且大部分影线很短。既然你希望随着趋势的持续一直进行剥头皮交易，同时也想持续保证一部分持仓规模，你可以考虑使用 3 分钟图形。通常在 3 分钟图形中有更多的停顿 K 线（逆趋势的内包线及一根 K 线的回撤），可以产生趋势中的进场机会。1 分钟图形同样可以产生趋势中的进场机会，但同时也有一些逆趋势结构，当你只想进行趋势中的交易时，这些逆趋势结构会对你产生影响，这些影响与思维速度要求连在一起就会在疯狂的市场中给你造成过大压力，影响你进行有效交易的能力。既然你需要确保抓住每一次趋势中的进场机会，最好在疯狂的市场走势中仅仅使用 3 分钟图形或 5 分钟图形。

在图 3.2 中，5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货开盘大幅跳空上

日本蜡烛图交易技术分析

涨 11 个点，且第一根 K 线是阳线。没有很快反转的大幅跳空通常标志着当天强趋势的开始，而这一天通常会在高点或其附近收盘（在熊市中为低点或其附近收盘）。同时，市场在两个小时甚至更长时间内没有触碰指数移动平均线（2HM 形态），这也是强度的一个信号。请注意这里并没有过多情绪化的表现（强力 K 线、高潮、大幅波动），由很多短 K 线组成的平静市场，其中很多 K 线是十字星，这样的形态通常会引发最大的趋势。

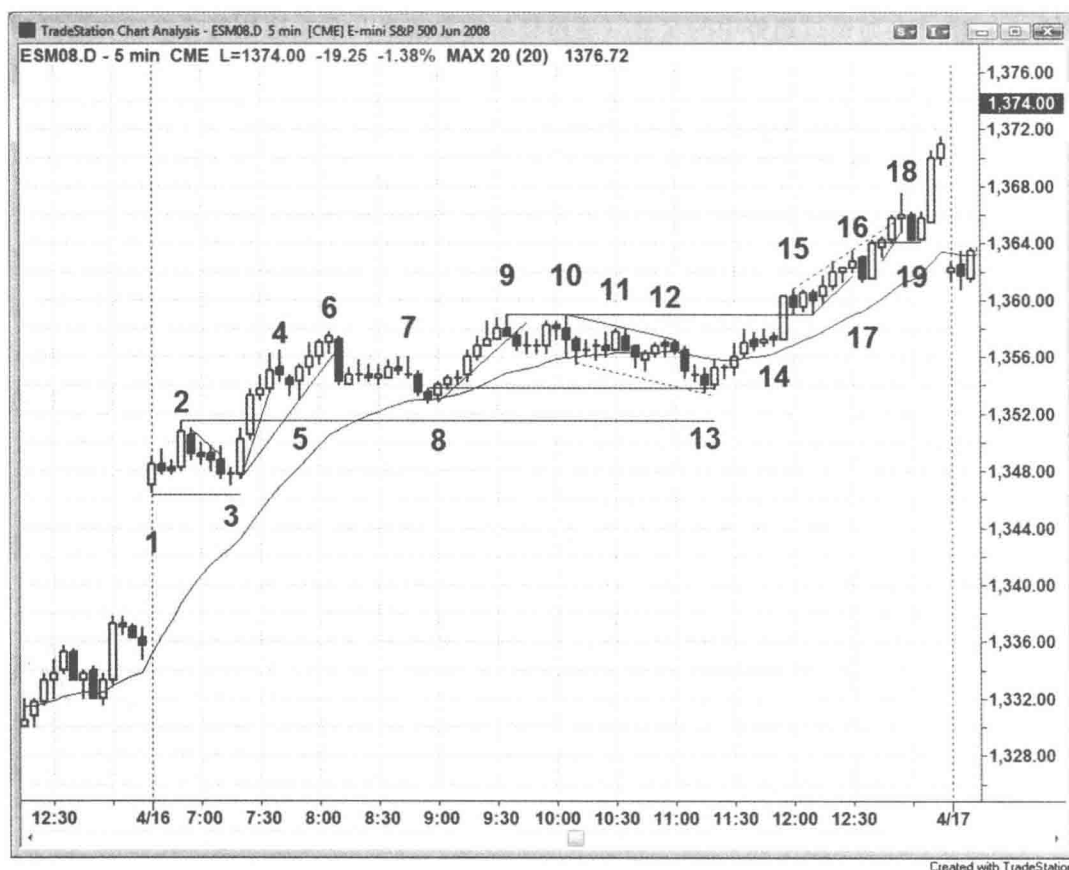


图 3.2 在强牛市趋势中的强度信号

在类似这样的交易日中，机构交易者会大幅买入，而他们希望降低买入成本，但当低价买入很难实现时，他们必须分成很多份来下单成交，且成交价格逐步提高。尽管他们看到今天的趋势逐渐明朗，也意识到他们很可能需要以越来越高的价格买入，他们不会一次性把全部买单挂出，因为这将导致高潮性的快速上涨，而且还可能会引发向下回撤，把股价打压至

低于他们的进场价格。他们在一天中逐步建仓就已经很满足了，他们知道自己的买入价格会越来越高，但是也知道市场很可能会进一步走高。同时，像这样强的交易日通常会在下一个或几个交易日中产生更高的价格。

市场有一个小规模的两天下探至 K3，一根阴线及两个十字星组成了第一次下探，而一根阴线和一根长的上影阴线（上影线是终结了第一次探底的回撤）组成了第二次下探，随后出现一个十字星。这是两次上涨的变种，而且在更短时间架构中必然可以看到清晰的探底，达到第二高（变种）。在 K3 下方 1 个报价单位的地方买入，这同样是对跳空缺口的测试，创建了一个双底牛市旗形结构（开盘跳空缺口是旗杆）。既然这可能是一个趋势中的交易日，走得可能比大部分交易者预测的更远，精明的交易者会保留全部或部分仓位。

K5 是强势上行（4 根阳线）之后的第一高突破回踩，而在强牛市中的第一高永远是好的买入点位。K4 第一低向趋势线下方的突破及从新高的反转，就算对于剥头皮交易者也不是空头进场交易的机会。在如此强的走势之后，精明的交易者会仅仅考虑买入，而只有当第二次进场机会出现时才会考虑做空。

K6 是第二低，也是空头的第二次进场机会。但是，在强牛市面前，空头仅仅会进行剥头皮交易。只有当之前出现了强势下行并打破了主要趋势线（也许包括 20 根或更多 K 线）的时候，空头才会保留仓位。如果空头做空，他们也会很快离场并将寻找多头结构的波段交易机会。在强趋势中的仓位应该尽可能保留，其中仅仅一小部分用于剥头皮交易。你如果发现错过了一个趋势中的进场机会，不要寻找逆趋势剥头皮机会，而是仅考虑趋势中结构提供的进场机会。在趋势中的交易日，你需要尽可能抓住每一个趋势中的信号，因为这是最可靠的利润来源。

考虑到 K6 是强阴线，有可能出现两次下探。K7 是第二低空头进场 K 线，也是第二次下探的开始，但是在 6 根 K 线组成的凝滞区之后，任意方向的任何一次突破都很可能走不了多远就会失败。

K8 是第二次回撤，其中第一次是在强牛市中向着指数移动平均线的回撤，是很好的买入机会。无论何时市场在两个小时或更长的时间内远离指数移动平均线，都表示趋势很强。

K9 是达到波动新高的反转 K 线，但是在之前的 7 根 K 线中都没有出现阴线，因此只有当第二次进场机会出现时才应该考虑做空。

K10 是第二次进场机会，但是出现在牛市中的紧凑凝滞区内，任何做

空都最多是个剥头皮机会，最好不要进行此类交易。外包线的可靠性更差，但是考虑到第二次进场机会的可靠性很好，你可以考虑做空来剥头皮。在指数移动平均线周围出现 3 个小的十字星，很可能出现趋势 K 线突破并失败，持有空头仓位且冒大概 4 个报价单位的风险。如预期，K11 阳线突破失败，使得你在进入下一根 K 线时保留 4 个报价单位的剥头皮利润。

K13 是突破测试，延伸到了信号线高点下方 1 个报价单位的地方，这根信号线开启了从 K8 开始的强势走势。从 K9 至 K13 的下跌很弱，看起来有些上下摆动，市场很努力地向下测试突破位置，表示空头意志不够坚定。K13 在指数移动平均线下方一点点的地方创建了第四高进场机会，也是当日的第一根指数移动平均线缺口 K 线（K 线高点低于指数移动平均线）。K13 在 K9 的高上更高之后制造了次低位（高于 K8），也是牛市震荡的一部分，K13 本质上与 K8 共同创建了双底牛市旗形结构。

K14 是第二高突破。

K15 是第一次下探的阴线，之后出现一根阳线，再之后又是一根阴线，完成了两次“下探”（实际上只是一次小型的两次修正或旗形结构）。第二高突破回踩是很好的进场机会。

K16 是一个失败的楔形顶部（仅仅向下突破了一根 K 线），在 K17 的上方出现了多头进场机会。

K18 穿越了牛市趋势轨道线且出现了第二低空头信号。但是，在强牛市交易日中，精明的空头只有在强阴线打破趋势线的情况下才会考虑做空，其他情况下他们会将所有的空头结构看作多头结构，他们会在弱小的空头被迫离场的点位（例如 K17 与 K19 的高点上方 1 个报价单位的地方）买入。

K19 是一根 K 线的趋势线突破且最终失败，因此是一个买入结构。

趋势交易的一个特性是，通常最明显的反转 K 线及趋势 K 线呈逆趋势走势，因此会引诱交易者对方向选择错误（图 3.3 中的 K1 至 K8）。请注意在整个交易日中都没有出现长的牛熊反转信号线，但却是一个大熊市，看看移动平均线吧……市场没有出现连续两根 K 线收盘高于移动平均线的情况，直到 K8 上方的跳空 K 线出现。这是一个熊市，每一次买入机会都应该被看作是空头进场结构，你只需要将你的进场订单设定在多头的保护性止损位上，随着多头的离场进一步推动市场下行。



图 3.3 趋势交易日中通常会出现明显（但是盈利能力不足）的逆趋势结构

常见趋势形态

在接下来的几节中，会出现几种常见的趋势交易日的描述，它们的名字本身没有意义，因为交易者只需要知道如何读懂价格行为，而对于任何形态来说价格行为都是不变的。但是，这些命名可以有助于将常见形态归类，使交易者更加简单地学习重要的价格行为概念。对于所有的趋势形态来说，给它们命名的唯一原因是它们非常常见，如果你看到一个形态正在展开，你就应该注意仅进行趋势中的交易，对于较大比例的持仓保持信心。在凝滞区交易日中这些结构也是一样，不论结构看起来多么弱，你都应该尽可能把握每一次趋势中的交易机会，而只有当趋势线突破、好的反转 K 线出现以及你有能力抓住每一次进场信号的时候，你才应该考虑进行逆趋势交易。如果你发现错过了任何趋势中的进场机会，你就应该停止进行逆趋势交易，而仅仅关注趋势中的结构。对于逆趋势交易来说，你应该仅仅进行剥头皮交易。同时，在一天的时间内你不应该看到超过两三笔逆趋势交易，如果出现了这么多的逆趋势交易，说明你在错误的方向上花费了太多的时间，可能错过了很好的趋势中波动进场的机会。趋势越强，

你应该保留的趋势中仓位越多，应该进行的逆趋势剥头皮交易越少。在非常强的趋势中，所有交易都应该是趋势中进场并持仓，完全不应该进行逆趋势剥头皮，不论这些剥头皮机会看起来多么的诱人都不应该进行。

一旦你熟悉了这些形态，你可能在前 30 分钟至 1 小时内就能看到这些形态形成的苗头。如果你可以做到这点，应该就能把握每一次趋势中进场交易机会并保留住仓位。有的时候会出现几次你在止损位减仓的情况，如果这一天变成趋势中的交易日，应该持续持有一部分仓位，一次有效的持仓可能和 10 次剥头皮交易的利润规模差不多。

推测来说，如果你看不到这些形态的形成，那么应该假设这个交易日是凝滞区交易日并寻找双向进场机会。同时，趋势中交易日也可以在任何时间变成凝滞区交易日或者相反趋势，当这种情况发生时，不要心存疑惑或者变得沮丧，接受这个现实并随其进行交易。

从开盘开始的趋势

这通常是最强的趋势形态。市场在第一根或第二根 K 线就出现了一次极值，在随后的一天中都保持趋势，在另一端极值或附近收盘。在每天的前几根 K 线之后，特别是开盘大幅跳空的情况下，你总需要考虑开盘开始的趋势形成的可能性，寻找波动中的进场机会。在大部分情况下，你的盈亏平衡点位会被触及，但在足够多的情况下这些点位不会被触及，而你将获得很多利润，使得这类交易变得非常值得进行。

在前 30 分钟左右可能出现小凝滞区，随后出现突破，但是当日开盘点位通常会与当日的极值非常接近（牛市中的低点及熊市中的高点）。这些交易日通常在开盘时出现大幅跳空，然后市场沿着反向趋势运行。换句话说，一个大幅跳空而下的开盘可以使得开盘后走势变成牛市，也可能是熊市。

这类趋势如此之强，以至于在下一个交易日的前一两个小时内仍将得以保持，所以交易者应该在开盘后的回撤中寻找趋势中的进场机会。回撤通常是在更长时间架构上的二次修正，例如在 15 分钟图形中向着指数移动平均线的回撤。但是，大部分交易者都会采取只看一种图形来进行交易的方式，因为这样更加简洁。

无论何时一个趋势非常强劲，以至于很难出现足够的回撤来让你感觉你是正确的，在 1 分钟图形中寻找风险更小的进场机会看起来很诱人。但

是，如果事情这么简单，所有人都会这样做了。问题是随着这个交易日的延续，对于1分钟图形上的进场来说，会有无数个触及止损点的情况出现，这些情况会击垮你的。你持续进行趋势中进场，但你的止损位反复被那些锋利而快速出现的影线触及。如果你想赚取利润，关注5分钟图形并把握每一次微小的进场机会就足够了，在这一天结束的时候，你会惊奇地发现所有那些看起来不可能成功的交易都让你获利了。这些交易看起来不会成功可能是因为在熊市中低点卖出，要不就是牛市中高点买入，又或者1分钟图形看起来如此的波涛汹涌。

在图3.4中，市场在前一日强势收盘于前次强势波动高点之上。第一次上攻就是高潮性的，包含很多根阳线，重合度很小且影线很短。但是，K3及之前的修正打破了一根趋势线，使得下一次上攻之后的反转变得很有可能出现。另外，K4在牛市趋势轨道线上方完成了突破并随后出现一根内包线（潜在的信号线，但是最好的熊市信号线通常为阴线）。

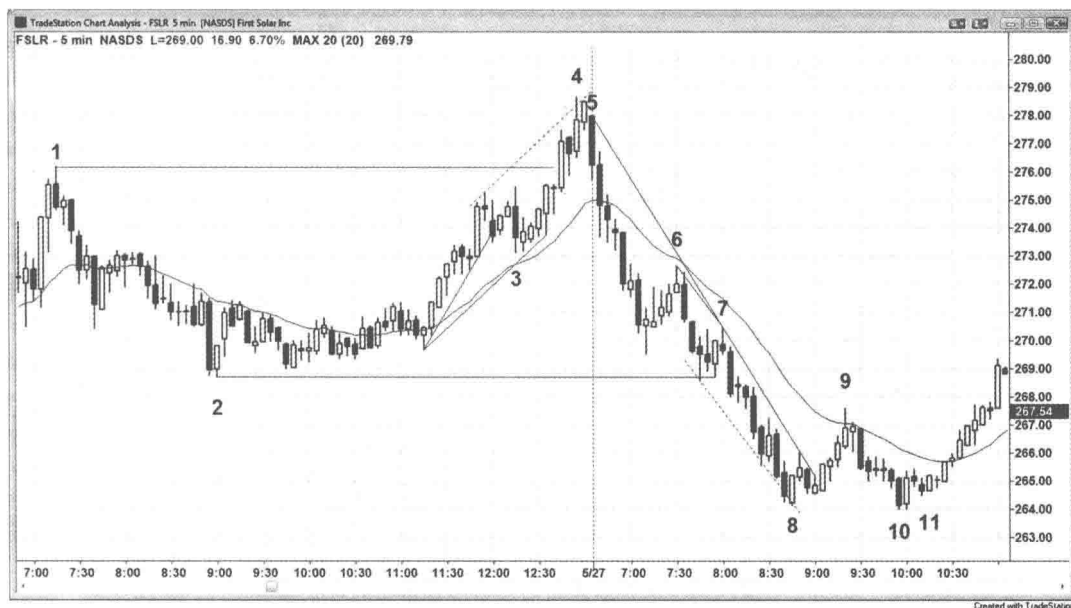


图 3.4 从开盘开始的熊市趋势

K5 是交易日中的第一根 K 线，并在其高点上开盘。大部分交易者不会精明到在内包线下方卖出，但是在 K 线收盘时卖出一小部分仓位看起来是合情合理的。如果你错过了第一次进场机会，你可以在 1 分钟图形中寻找小型回撤（会有很多）的空头进场机会，或者简单地等待 5 分钟图形

日本蜡烛图交易技术分析

中的结构。当从第一根 K 线起趋势就存在的话，在第一次回撤的时候卖出是可靠性较高的交易，尽管这等于是有一次大幅下滑的低点附近卖出，表面上看起来不那么可取。

K6 提供了第一低的空头进场机会，而 K7 提供了第二低的突破回踩（在向下打破了前一日低点后），股价之后持续下跌了约 5 美元多。

K8 是从熊市趋势轨道线（与 K6 与 K7 之间的趋势线平行）下方开始穿越的向上反转，所以很可能出现两次上攻，上攻在 K9 的第二低转熊卖出机会上终结。

随后当日走势向上反转且没有在低点附近收盘。

在图 3.5 中，当日开盘在一根 K 线补完前一日低点缺口（未画出）后呈熊市趋势。但是，K3 打破熊市趋势线之后出现的 K4 次低位引发一轮疯牛行情。K2 同样在趋势轨道线穿越（未画出）后向上反转。

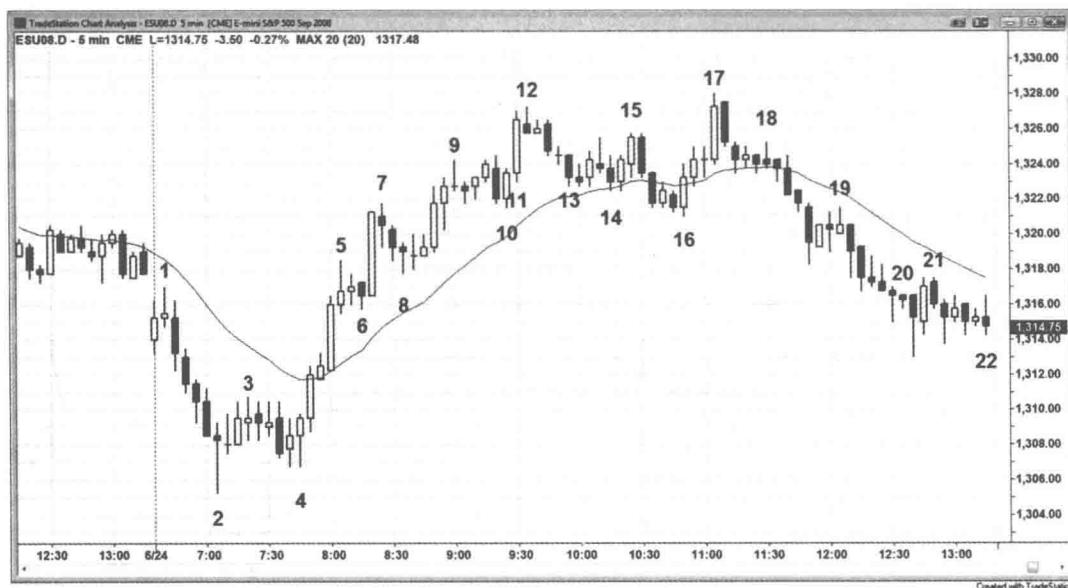


图 3.5 从开盘开始的熊市趋势但随后向上反转

为什么在最好的趋势中反而很难把握交易机会？因为所有的趋势中的进场机会看起来都很脆弱，有很多将交易者挡在市场外的小型回撤。在图 3.6 中，除非日均波动区间为 15 个点，否则没有哪次回撤可以触碰 2 个点外的保护性止损位置，而这个位置通常是在强趋势中应该使用的最佳位置。随着如此多短 K 线的出现，价格行为止损位被过多地触碰，这样一

来使用原始的 2 个点外的止损位就更加合理了。在强趋势中，你需要竭尽所能地长期持仓。

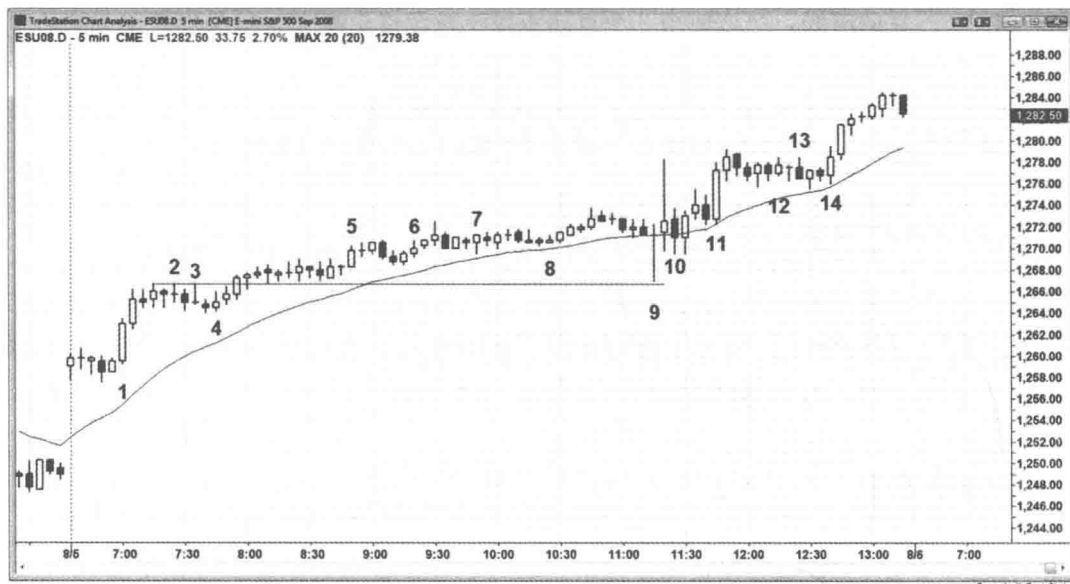


图 3.6 强趋势中反而可能更难进场

随着开盘跳空而上，更可能出现的情况不是凝滞区而是向上或向下运行。考虑到在前几根 K 线中没有大规模卖出，可能会出现从开盘开始的牛市趋势，所以交易必须考虑多头进场机会。

K3 是失败的第二高与第二低，但当图形呈现铁丝网形态时，你应该在进场上更有选择性，等待一方被套或者在高点或低点附近出现短 K 线。既然这是从开盘启动的牛市趋势，你现在只能寻求多头进场机会。

K4 是在牛市铁丝网形态低点附近的短 K 线，尽管 K4 是第三高，仍旧是买入机会。K4 还是 K2 高点之后的第二高。在强趋势中，你不能等待看看第四高是否会出现。

K1、K5、K8、K11 与 K14 都是第二高多头进场机会。

K6 是失败的楔形空头进场机会，因此也是个多头进场机会。这时空头已被套。

K9 是联邦公开市场委员会报告的公告时点，是对 K2 与 K3 高点的突破测试，触碰到了多头的盈亏平衡离场位。就像当日早些时候在 K2 与 K3 上方的突破一样，市场在这一同样价位上出现了大量积极的多头。

请注意 K10 的一些异样。K10 是在 5 个小时的交易时间中第一根收盘于指数移动平均线下方的 K 线，很可能会失败，因此是多头进场机会。

K3 与 K13 是失败的第二高多头进场机会（铁丝网），但当强趋势存在的时候，应该使用 2 个点的止损位或者接受损失。如果你接受损失，你必须在下一个结构中在此买入（K4 与 K14）。

K14 是很好的将多头挡在市场之外的 K 线，并引领市场上涨直至收盘。K14 首先提供了买入信号，然后交易价格到了内包线下方（从这张图中无法看到，但是事实的确如此……首先交易价格到达内包线上方，然后下跌至内包线下方，最后又回到上方，这些全部在 K14 中发生），使得那些使用价格行为止损位而不是 2 个点止损位的交易者被迫离场，然后它又反转回升。一根将交易者挡在趋势之外的外包线通常会引发一次强势趋势上涨，因为交易者被迫追逐市场。

反转交易日

有些最强的趋势从日中开始（不是从第一个或最后一个小时），起始点为凝滞区突破或趋势反转，通常由一些新闻信息所引导，但这已经不重要了。不论哪种情况下，市场都可以进入疯狂的趋势中模式，这时趋势会变得经久不衰而只出现小幅回撤，长趋势 K 线相互重合度很少，影线也很短。即使这个新趋势看起来高潮过高或走势过度（事实上也确实走势过度了，但这种走势很可能还会进一步保持！），你也必须快速进场并保留大部分仓位。

疯牛趋势中在 3 分钟图形里买入机会更多。图 3.7 中 K1 与 K2 都是 3 分钟图形中短的逆趋势内包线，在 5 分钟图形中不是清晰的信号，但是却提供了有利可图的第一高多头进场机会，K3 的多头进场机会在 3 分钟图形与 5 分钟图形中都可以看到。

趋势恢复交易日

在趋势恢复交易日中，会有一个开盘的趋势，然后在 2~3 个小时的时间内都出现上下摆动走势，最终出现突破与对原有趋势的恢复。这种日中的上下摆动有时会包括三次逆趋势的微小波动，有时第三次都不能超越第二次，形成头肩型旗形结构（大部分头肩型反转形态会失败而成为延续



图 3.7 3 分钟图形可以被用来寻找额外的趋势中进场机会

性形态)。这种形态通常包含三重推进而不是两重，它会将交易者挡在市场之外，因为交易者认为这些逆趋势行为可能就是新的趋势。但是，不要让你自己被挡在市场外，而是做好看到一个与开盘趋势一致的好结构进场的准备。这种交易日中难以把握的一点就是在平静的交易日中上下摆动过程中，交易者可能会放弃当日的交易机会，而实际上他们应该把这视为机会，请做好进场准备。

在图 3.8 中，市场开盘大幅跳空而上，之后出现了对低点的测试，随后又大幅上攻至 K3，从 K3 这里开始，市场在 3 个多小时的时间中出现凝滞区，诱导交易者认为好的交易机会已经过去了。K6 从向熊市趋势轨道线下方小幅穿越中向上反转，同时也触碰到了 K4 信号线高点下方 1 个报价单位的地方，最终信号线是当日第一根指数移动平均线缺口 K 线。

还有其他几次多头进场机会，K7 是第二高与从牛市小型趋势线下方 1 个报价单位突破向上的反转，K8 是第二高的变种（阴阳阴），K9 与 K10 是小型趋势线下方的突破失败。

日本蜡烛图交易技术分析

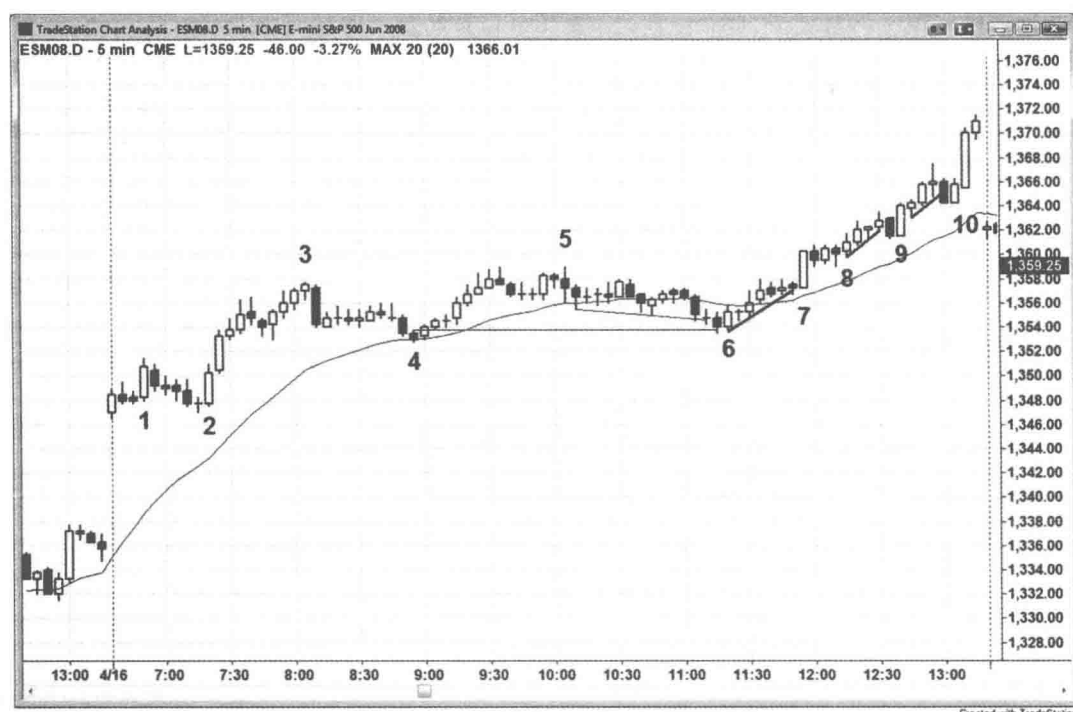


图 3.8 不要在趋势恢复交易日中被挡在市场之外

趋势中的凝滞区交易日

在其他类型的趋势中交易日，你希望几乎完全进行趋势中的交易，与之不同的是趋势中的凝滞区交易日由凝滞区组成，你应该像对待所有凝滞区一样来交易，不要犹豫进行双向交易，在凝滞区极值进行潮退交易。

有些趋势中交易日，由一系列包括两个或更多凝滞区的结构组成，这些凝滞区由短暂的突破进行分割，有时不会很明显地被看作是凝滞区。但是，在日线图中，当日很明显是趋势中交易日，在一端附近开盘而在另一端附近收盘。市场从一个凝滞区中突破然后形成另一个凝滞区，有时在一天中可以出现三个或四个凝滞区。如果市场随后回撤至前一个凝滞区，它通常会一路倒退至凝滞区的另一端。具有指导意义的是，市场突破后在一个区间内集结，表示会出现上下摆动的交易来测试凝滞区的顶端与底端，同时也可能出现向任意一端的突破。考虑到当日持续出现的上下摆动交易，在当日最后 1~2 个小时中出现向着至少一个前期凝滞区的反转是很

正常的事情。如果市场反转回到前期凝滞区，将很可能对该凝滞区内的逆趋势信号线进行测试。例如，如果熊市趋势向上反转，将试图触碰前一根失败了的牛市信号线的高点。

今天可能看起来不像一个趋势中交易日，但是在日线图中（今天是图 3.9 中的 K1）看起来的确是，而且是由一系列趋势中的小型凝滞区组成的。这些交易日通常会在最后几个小时出现反转，并且至少倒退回到最近的一个凝滞区。

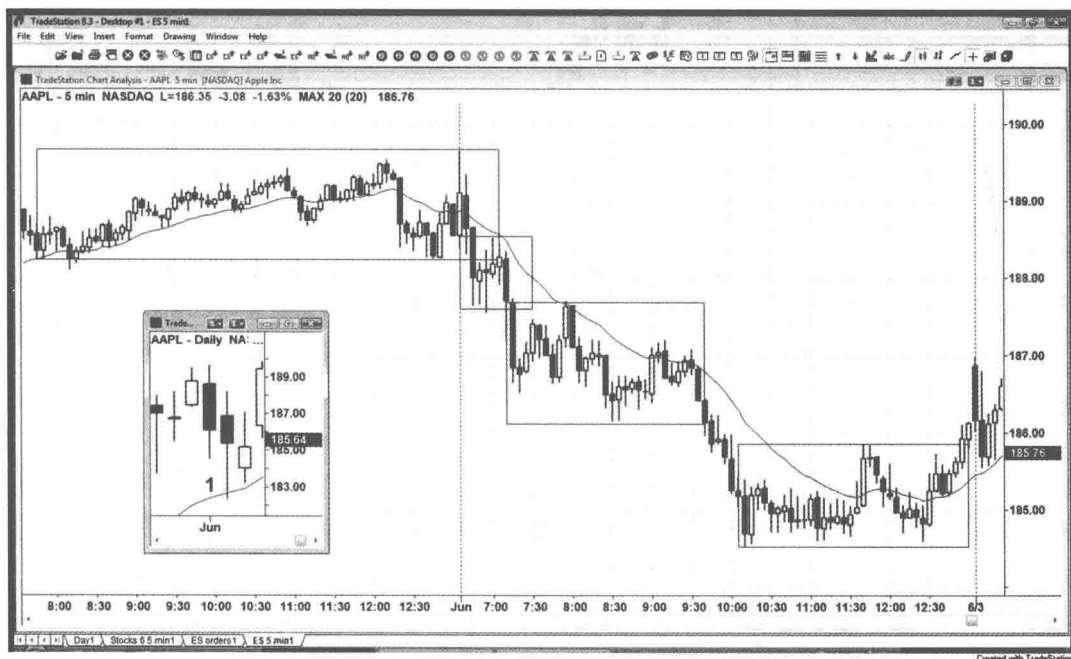


图 3.9 趋势中的凝滞区交易日

这是另一个趋势中的凝滞区交易日，而第一个凝滞区发生在前一日。日线图表明这是一个熊市趋势交易日（图 3.10 中的 K1）。

图 3.11 中的第一个小时被包括在 7 个点的区间内，而近期的平均区间长度为 20 个点。交易者明白市场可能会出现突破并狂奔。随着市场的突破，市场在 K4 至 K6 之间形成了一个更高的凝滞区。之后市场再次突破并形成了第三个凝滞区，也就是 K8 至 K9 之间。随后市场再一次寻求突破，但在 K10 失败后退回至第三个凝滞区的底部，最终退回到第二个凝滞区的底部。

日本蜡烛图交易技术分析

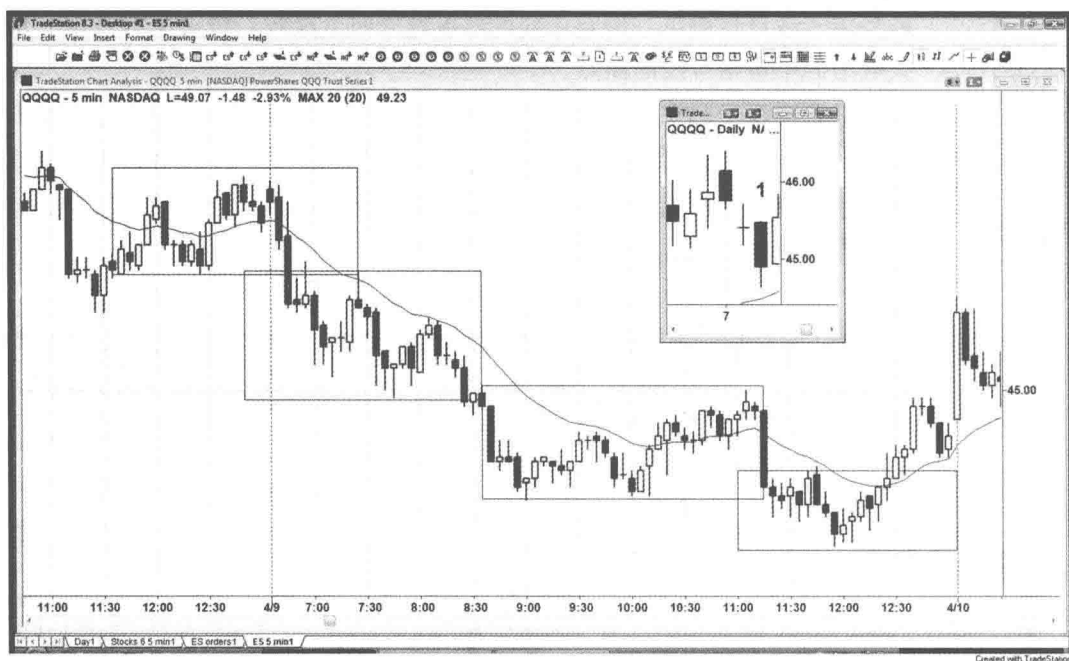


图 3.10 熊市趋势中的凝滞区交易日

“区间”这个词的意义在于，市场会在某个时间测试区间低点，尽管之后市场可能会继续上行。当市场在强势走势中回退，第一个目标永远是前一个逆趋势进场点位。在图 3.11 中，市场在最上方凝滞区以下突破之后，最靠近熊市进场点的是最近一根熊市信号线（K6）的低点。市场在最上方凝滞区以下突破之后又突破进入了更低的凝滞区，吃掉了 K13 的熊市信号线低点。

市场在 K11 之后（另一次出现在 K12 之后）提供了突破回踩的空头进场机会。在收盘前，市场已经测试了第二个凝滞区中最低熊市信号线 K3 的低点。

在图 3.12 中，当日在高点开盘又在低点收盘，同时也是从开盘熊市开始的趋势。开盘后的前两个小时中出现了过多的上下摆动走势，使得市场很难简单地被当成熊市来交易。从开盘趋势开始的趋势中的交易日，不应该出现可交易的逆趋势波动，但是一个趋势中的凝滞区交易日却有这种波动，而且是一种更加弱小及不确定性更强的趋势中的交易日。第一个凝滞区向下突破在 K4，形成了更低的凝滞区，产生了趋势中的凝滞区交易日。

第三章 趋势

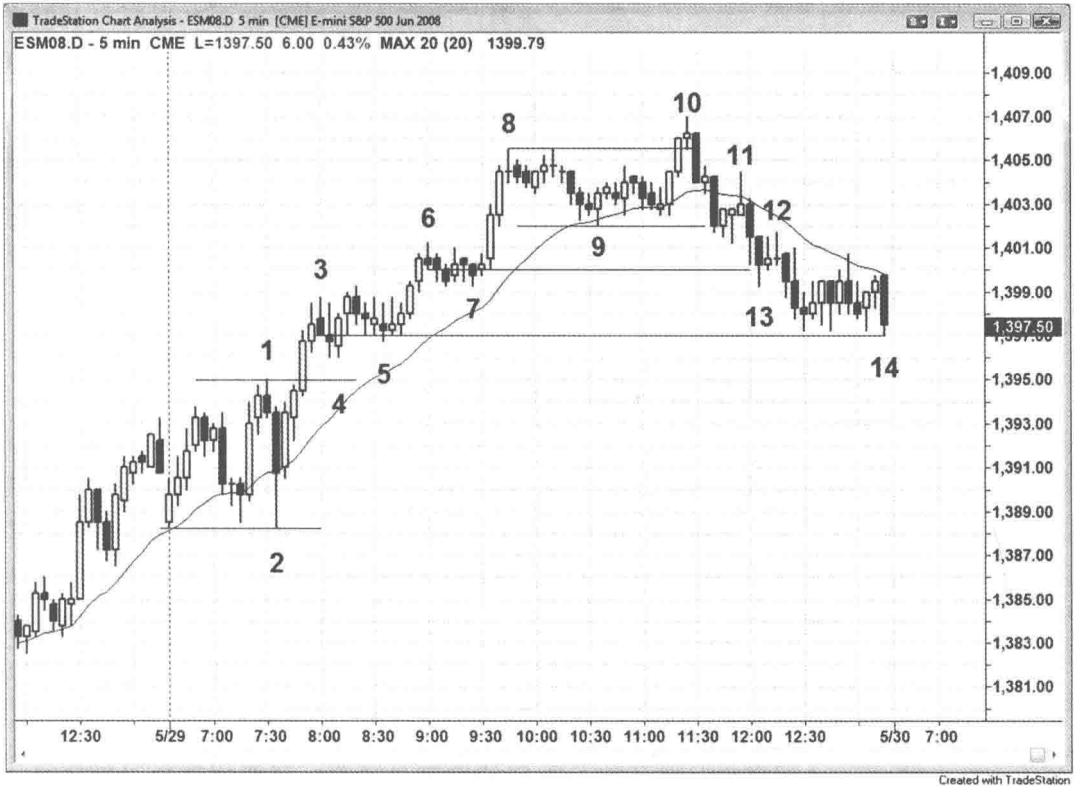


图 3.11 牛市趋势中的凝滞区交易日出现晚期向下反转至更低的凝滞区



图 3.12 熊市趋势中的凝滞区交易日

K9 向上对前一个凝滞区进行了测试，而 K11 也再次尝试向上但失败了。

K12 向下突破至第三个凝滞区，交易日内已经没有时间向上对凝滞区顶部 K13 的高点进行测试。

K15 是失败的第二高（第二次尝试从 K7 下方突破后反转并失败），也很可能是空头进场结构。市场两次尝试从当日新低上反转，第二次尝试在 K15 多头进场机会之后宣告失败。

窄轨道、尖峰及轨道牛市或熊市

有的时候，市场在窄轨道之间运行，趋势线与趋势轨道线平行且间隔很近，形成了窄轨道。经常会出现回撤 K 线套住那些没有等到趋势线突破就急于进场的逆趋势交易者，他们观察到基本没有强趋势 K 线，很多 K 线重合度很高，影线相对较长以及经常出现回撤 K 线，因此认为趋势很弱。所有这些都是代表弱小的特征，但是他们忽略了一点：市场在不知疲倦地缓慢运行，在没有打破趋势线的情况下已经沿着一个方向走了很久。这是一个非常强的趋势，尽管 K 线看起来很弱。当新趋势在旧趋势达到顶峰而结束之后，通常会在新趋势中出现一小波上涨，出现一个尖峰及轨道趋势。有时这个尖峰过小，以至于在 5 分钟图形中根本看不见，而趋势轨道线就在旧趋势达到顶峰后形成了。不论在新趋势的开始是否有清晰的尖峰，如果你不在开始时进场，那么鉴于比较好把握的回撤很少出现以及趋势看起来很弱，在之后进场就变得十分困难了。很不幸，这些趋势在前期很难被发现和识别，也就更难去交易。在一个趋势发展了几个小时后才识别出其形态，这个时候也不要太担心，就从这个时点开始把握趋势中的交易机会，简单地接受有些交易日非常难懂这一现实。更好判断的形态会很快出现，所以保持耐心，不要强迫自己去进行那些不很明朗的交易。

在有些交易日中会很较早出现强动能走势（尖峰），随后时间里以更平缓的走势延续趋势。通常轨道的开始会在一天或两天之内被测试，而结果可能是凝滞区或者反向趋势。但你需要明白的重要道理是轨道线过于紧凑，以至于回撤的幅度不会太大，在回撤时进行逆趋势交易很难获取利润，因此仅应该进行趋势中的交易。如果出现轨道线穿越，那么你就应该准备好寻找逆趋势进场的机会，这种逆趋势走势很可能会延伸到测试轨道起始点的地方。同样，一旦你识别出形态，不要进行第二高/低的逆趋势

进场，因为之前很可能没有出现对于趋势线的突破，而轨道线的紧凑程度使得逆趋势交易变成赔钱的买卖。这些失败都是很好的趋势中结构。

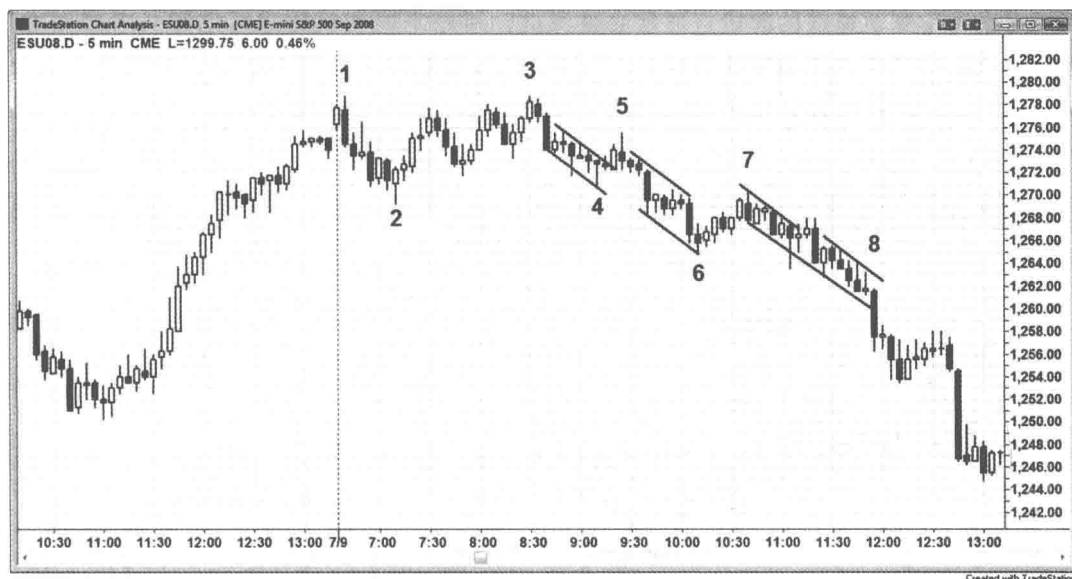


图 3.13 窄轨道

在图 3.13 中，强劲走势之后在 K2 出现了一个主要的牛市趋势线突破，市场通过三重推进测试了牛市极值，并在 K3 形成了双顶。一个至少包含两次走势的较长时间（至少一个小时）的回撤将启动，而市场可能反转回到熊市，事实也是如此。价格行为交易者在熊市趋势线被突破并出现清晰的买入结构（例如一根强熊牛反转 K 线）之前，都只应该寻找空头进场机会。

从 K3 开始的熊市趋势在几个窄轨道之中运行，都是很难把握的空头进场机会。在没有高潮性高点的情况下，多头会将这一走势看作牛市回撤。他们会失去耐心且会在所谓的回撤、超跌、背离与指数移动平均线回撤中买入，不论时间架构长短，哪怕是在熊市趋势线突破或者强熊牛反转 K 线没有出现的情况下也是如此。而价格行为交易者会将好的牛市回撤结构的缺失看作是市场反转进入熊市的信号，并会在所有第一低及第二低结构上做空。

在 K8，多头终于认输，而市场也在熊市趋势轨道线下方崩盘。

在图 3.14 中，3 月 28 日的熊市尖峰及轨道线交易日起始于一次向上

日本蜡烛图交易技术分析

的尖峰，随后反转成为向下尖峰直至 K3，在此尝试建立双底牛市旗形结构。从这里开始市场全天都在向下的窄轨道中运行，伴随多个在指数移动平均线附近的空头进场机会。市场在下一个交易日向上打破轨道线，考虑到轨道线的起始点通常会被测试，所以不要在反转之后继续只考虑做空。随着市场回到轨道线的上方 K4 的位置，并在 K7 出现开盘跳空而上，这时也应该考虑出现的好的多头进场机会。

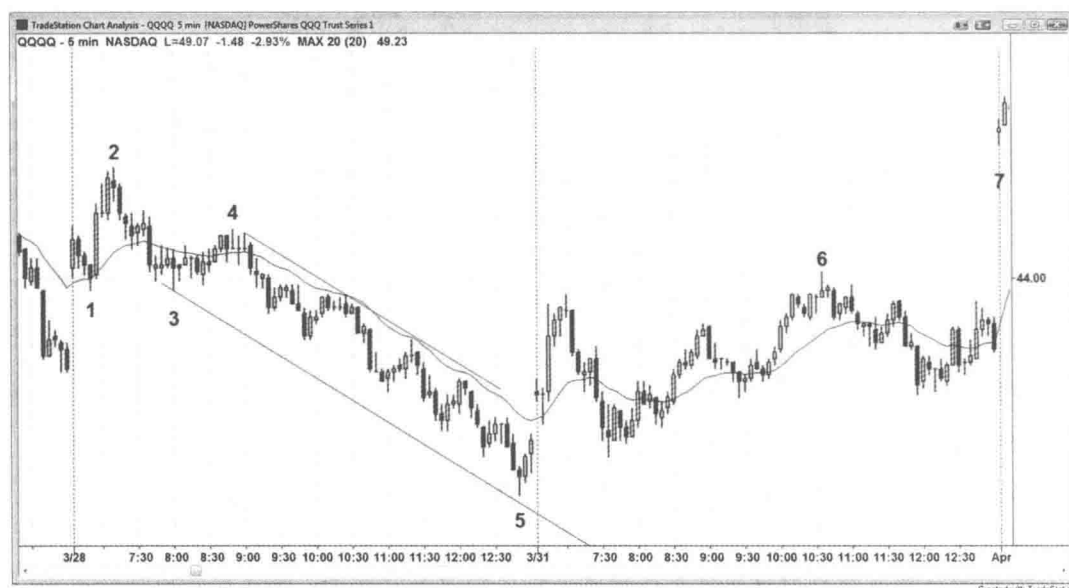


图 3.14 熊市尖峰与轨道线交易日

在图 3.15 中，IBM 公司股票图出现了多个尖峰与轨道线交易日，考虑到轨道线的起始点通常会在一两天之内被测试，可以在第二天考虑逆势趋势结构。除了最后一次（竹线 12），每一个轨道线起始点都被测试过（竹线 2、竹线 5 与竹线 8），竹线 13 试图开始卖出以测试竹线 12，但很快失败并强势向上反转。

有时一次跳空就是尖峰，形成跳空尖峰与轨道线交易日。在图 3.16 中，K2 是轨道的起始点，在第二天被测试（K4）。K1 与 K2 的牛市旗形结构引发了轨道线穿越，像失败了的最终旗形结构一样运行，只是多了一次时间较长的突破。有时这种失败会带来大幅的趋势反转。

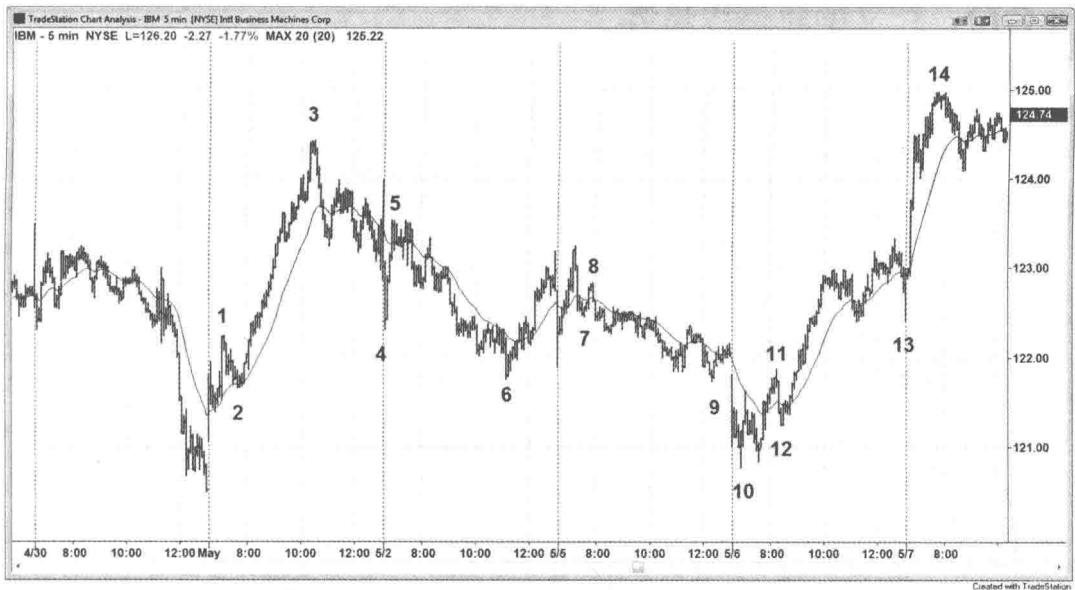


图 3.15 多个尖峰与轨道线交易日



图 3.16 跳空尖峰与轨道线交易日

台阶：广义的轨道线趋势

当市场出现一系列由三个或更多趋势中的波动组成的结构，类似一个微微倾斜的凝滞区或轨道线，多空双方都会很活跃，但某一方的话语权会更大一些。双向交易正在发生，交易者可以双向寻找进场机会。如果突破幅度变得越来越小，那么这是一个收缩台阶形态，对动能流失进行了警示。这通常会引发二次反转与趋势线突破，很多三重反转可以被定义为台阶或收缩台阶走势的失败及反转（很多其他的三重反转是楔形而不是轨道形的）。

反过来说，一个台阶可能突然加速沿着趋势的方向穿越趋势轨道线，如果之后发生反转，这一次穿越与反转很有可能会引发二次回撤的走势；如果没有发生反转，那么这次突破很可能至少会在接下来的几次趋势波段中延续，或至少达到轨道的高度（轨道之上的距离应该与轨道之间的距离近似）。

在图 3.17 中，K7 是第三次下行走势及一个收缩台阶（相对 K5 在 K3 下方的延伸幅度，K7 在 K5 下方的延伸幅度更小）。这些轨道线是近似画

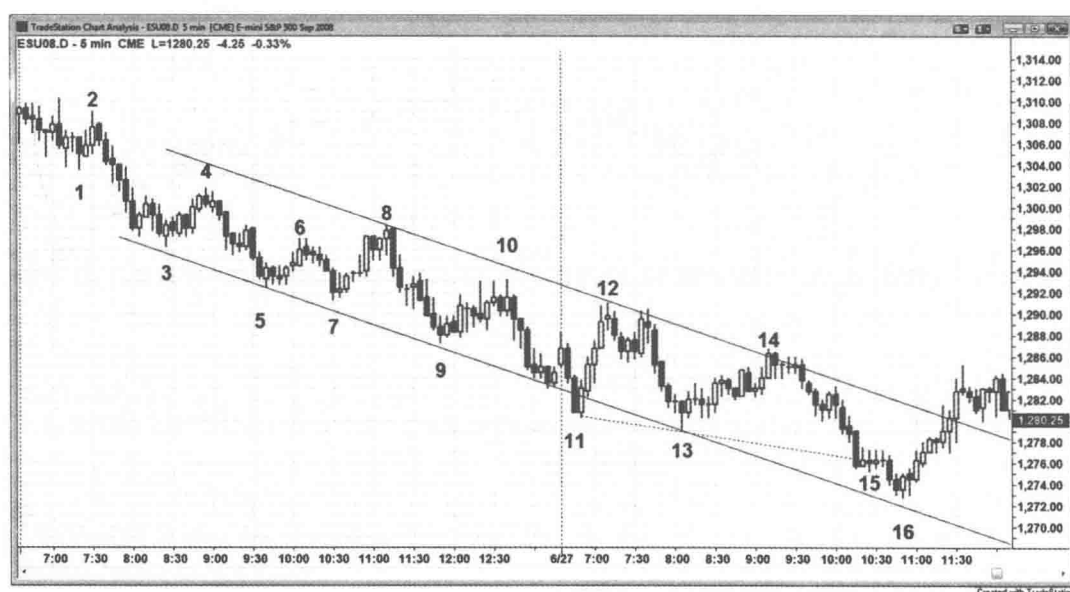


图 3.17 在广义轨道熊市趋势中的收缩台阶

出的，目的是表明市场在向下趋势中并在轨道之间。很显然有双向交易机会，而交易者在看到合适的结构后应该低点买入高点卖出。

在图 3.18 的欧元/美元外汇图形中，截至 K7，在轨道中一共出现了三次高上更高及次低位，也就形成了台阶形态的牛市趋势。



图 3.18 台阶形态的牛市趋势

K8 是突破了轨道顶部的阳线，随后出现牛熊反转 K 线并没有引发空头进场的机会。这次突破应该从轨道线平行向上移动，目标位较中线的距离与中线到底线的距离一致（一次安德鲁的干草叉走势），事实也是如此。

图 3.19 是一个牛市趋势台阶形态，在草绘的轨道线中间有三个或更多的趋势中高上更高及次低位。K4、K6 与 K8 形成了收缩台阶，代表对牛市动能流失的警告并预示着反转。

在 K9 突破之后，出现了至 K10 的次高位突破回踩，最终导致台阶熊市趋势的出现。K10 是一个模糊的双顶熊市旗形结构，第一次顶出现在向 K9 的下移过程中。

K11 向下穿越了熊市轨道线并引发了一个小型的二次向上反转。

日本蜡烛图交易技术分析

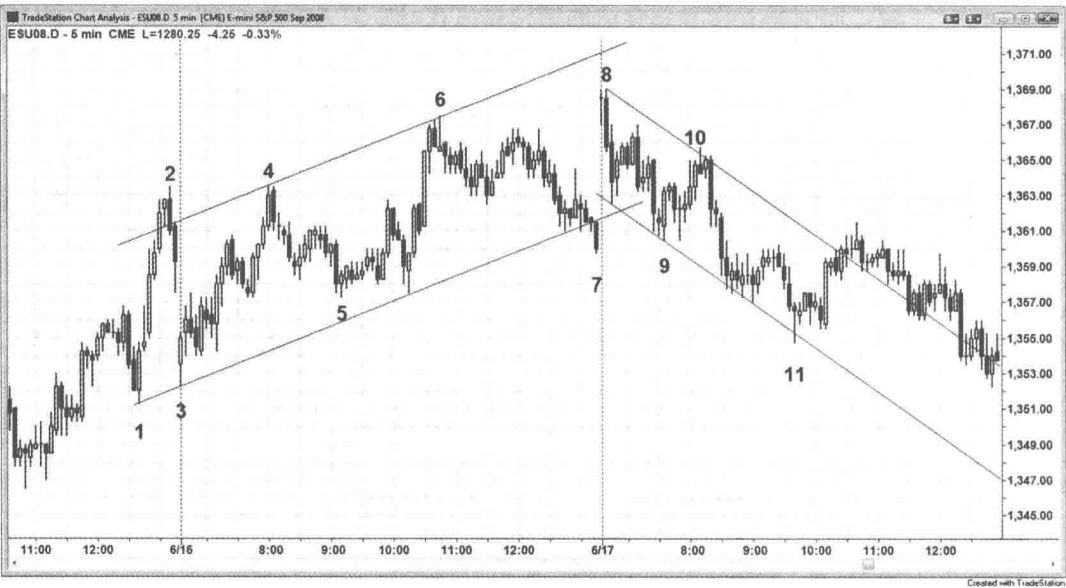


图 3.19 在牛市趋势台阶交易日中的收缩台阶

第四章

回 撤

从最严格的角度来说，回撤是一根 K 线向趋势的反向运动，并吃掉前一根 K 线的极值。在牛市中，回撤是一根 K 线延伸到前一根 K 线下方至少 1 个报价单位的地方。但是，更广义的定义意义更大，在趋势中任何一次停顿（包括内包线或反向趋势 K 线）都可以被认为是回撤，哪怕出现的只是上下摆动走势而不是真正的反向走势。

考虑到回撤本身是一种趋势，尽管回撤一般都要比回撤之前的趋势要小，但就像所有趋势一样，它通常会包含两次走势。有时这些走势只有在较短时间架构图形中才能看得出来，而有时这些走势就很明显，每一次大的走势又由小的走势组成，每一个小的走势都有两次更小的走势。请记住，第二次走势是反转趋势的第二次尝试，如果在第二次尝试中失败，市场将很可能反向运行，也就是说原有趋势将会延续。

任何一个包含两次小走势的大走势都应该被当作回撤来对待，哪怕它本身在趋势中也是如此（有时趋势中的最后一次上涨由两次走势组成，这种趋势中走势在牛市中会引发高上更高，在熊市中引发低下更低）。两次清晰的波动通常被称为 ABC 修正，其中 A 与 C 是两次逆趋势波动，而 B 是中间的一次小的走势。例如，在波动高点出现一次大幅卖出打破牛市趋势线之后，如果接下来出现两次走势达到新高，那么应该被当作是在新的熊市中打破牛市趋势线的回撤，而你应该再次开始寻找向下反转的熊市中的交易机会，尽管传统的图形波浪理论告诉我们新高会否定熊市的出现。

什么样的形态可以称为两次走势呢？你可以基于收盘价格画出一张线图，然后就很可能看到两次走势了。如果你使用 K 线图或蜡烛图，最容易发现两次走势的时间就是当逆趋势走势出现的时候，然后一个小型的趋势中走势会跟随，再然后第二次逆趋势走势会出现（一本教科书中的

ABC 回撤)。

但是，很多时候两次走势只会在更短时间架构的图形中才会清晰呈现，在你面前的图形中只能靠推断。既然使用一张图形来进行交易更加简便，而不应该整天在各个图形之间切换，哪怕是靠推断，交易者如果能够在面前的图形中找到两次走势，他也就占得了先机。

在牛市中，当出现一系列阳线时，一根阴线可以被假设为回撤的第一次走势，哪怕 K 线的低点在前一根 K 线低点之上。如果你观察较短时间架构图形，一次逆趋势的走势很可能变得更明显。如果下一根 K 线收于趋势中，但是高点却在结束了牛市的那根 K 线之下，那么这就是第二次走势。如果之后出现一根阴线或一根低点在前一根 K 线低点之下的 K 线，那么将产生第二次下行走势。

需要推断的东西越多，形态的可信度越低，因为更少的交易者才可能看到这一形态并抱有信心，交易者很可能会投入较少资金且更快离场。

不可避免的是，回撤是很难把握的进场机会，因为回撤经常在趋势高潮结束之后出现，很多交易者会有不同的想法，预期趋势反转或市场进入凝滞区。但是，一个强趋势的特征之一就是，一整天都会不停地出现反转且都会失败。反转将趋势中交易者挡在市场之外，并套住逆趋势交易者，这种反转是很好的趋势中结构，因为双向交易者都面临陷阱，很多交易者会沿着趋势的方向追逐市场。例如，在牛市中，那些被套的空头会急于离场，而那些以为高点已经出现的多头会追逐市场向上。如果你在指数移动平均线附近的第二高买入，这些交易者将会推动市场向你的盈利目标前进。

这里有很显然的道理。如果正在回撤的趋势最终收于高潮，就好比一次趋势轨道线穿越并反转，或者在任何显著的趋势反转形态中，趋势已经转变了，这时你不应该在旧的趋势中寻找回撤进场机会。一切都结束了，至少在一个小时左右的时间中，甚至这一天剩下的时间都将如此。所以在一次强走势之后，如果在牛市趋势线突破之后出现楔形顶或者次低位，你应该寻求空头进场的机会，而不是按照原有牛市中的回撤寻求多头进场机会。

第一次回撤序列：K 线、小型趋势线、指数移动平均线、指数移动平均线缺口、主要趋势线

在趋势中可能会出现很多种回撤，有一些较浅，另一些则较深，可以

根据回撤幅度来分类与标记。回撤的第一次出现叫作那一类回撤中的第一次回撤。之后出现的每一次回撤都是更大范围内的第一次回撤，随后通常都会出现一次对趋势极值的测试，因为强趋势走势通常会有两次趋势方向的走势（每一次测试其实都是第二次走势）。每一种类中的“第一次”逆趋势走势都会伴随着趋势中的另一次走势。

大部分第一次回撤都比较小，并且是更大趋势中第一次走势的一部分。但是，每一次回撤幅度都会随着更多逆趋势交易者进场与趋势中交易者更快获利了结而变大，在某个时点，逆趋势交易者会占据主导，趋势也将反转。

在强趋势中的第一次小型回撤是一根或两根 K 线的回撤（典型情况是第一高/低进场机会，通常是小型趋势线进场机会），随后几乎永远会出现新的极值。下一次回撤可能有 3~5 根 K 线，可能会打破小型趋势线，之后出现一个新的极值，这通常是第二高/低结构，但是在强趋势中可以是另一个第一高/低。如果市场从一个或两个第一高/低进场机会运行到第二高/低进场机会，看起来另一个第一高/低将会出现，那么最好等待。在一系列有利可图的交易之后，你应该对缺失更大的回撤情况下的趋势能量恢复保持疑虑，因为这可能是陷阱（类似失败了的最终旗形结构）。与其自我感觉良好而无所畏惧，不如等待更多的价格行为而避免可能出现的陷阱，因为你总有一种在使用别人的钱进行交易的错觉。如果你进行了错误的交易，那你的钱就真的成为别人的了。

如果趋势很强，可能在两个小时或更长的时间内远离指数移动平均线，但是一旦平均线被触及，将很有可能出现另一个趋势中结构并导致另一个新极值的出现，或者至少是对前一个极值的测试。在某个时点，会有一次回撤不仅仅穿越指数移动平均线，很可能出现指数移动平均线缺口 K 线并伴随对极值的测试，新的极值也可能出现。最终，会有一次逆趋势走势打破之前的主要趋势线（通常，这是指数移动平均线缺口 K 线的回撤），并伴随对极值的测试，可能会再也达到不了旧有趋势极值（熊市中的次高位及牛市中的次低位），也有可能穿越极值（熊市中的低下更低及牛市中的高上更高），之后会至少出现包含两次走势的逆趋势走势，甚至出现趋势反转。在反转之前的每一次回撤都是趋势中进场机会，因为每一个都是一种类型的第一次回撤（K 线、小型趋势线、指数移动平均线、指数移动平均线缺口、主要趋势线），而每种类型的第一次回撤通常都会至少伴随对极值的测试，在主要趋势线被打破之前，新的极值将会不断

日本蜡烛图交易技术分析

出现。

如果你是用 5 分钟图形来交易，尽管关注较长时间架构的图形是事倍功半的行为，但是 5 分钟图形中的较大幅度回撤，可能会在较长时间架构图形中的重要点位停止，这些点位包括指数移动平均线、突破点位与趋势线，图形可以包括 15 分钟、30 分钟、60 分钟，甚至是日线、周线及月线图。同时，向 15 分钟指数移动平均线的第一次回撤，通常会伴随对趋势极值的测试，之后出现向 30 分钟或 60 分钟指数移动平均线的回撤，再之后又会出现一次对极值的测试。考虑到较长时间架构图形中的重要点位不经常出现，花费时间寻找对这些点位的测试是一种干扰，会使得交易者错过过多 5 分钟图形中的交易信号。

如果趋势较强，你也已经在几个交易中赚得了利润，随后出现了几根上下摆动的 K 线，那么你应该对未来进场保持谨慎，因为这是一个凝滞区，可能成为失败了的最终旗形结构。在牛市中，如果在凝滞区低点附近出现交易结构你可以买入，但如果市场突破了凝滞区高点，那么你的买入决策就应该更加谨慎，因为空头可能会希望在新高做空，而多头也可能在高点获利了结。

在熊市中经历了长期下行走势后，道理也一样。上下摆动的 K 线表示多空双方都很积极，你总不希望自己在低点突破位置上做空被套吧（失败了的最终旗形结构）。但是，如果在高点附近出现空头结构，那么做空的风险就较小，交易也将变得值得进行。

在趋势中一直会出现回撤，随着趋势逐渐增强，回撤幅度也将变大。但是，直到出现反转之前，每一次回撤都会伴随对于前一次高点的测试（在熊市中是对前一次低点的测试），而这种测试通常都会产生新的高点。

在图 4.1 中，K3 是两根 K 线的回撤之后的空头进场机会，是从前一日高点上方反转开始的熊市中第一次回撤，也是向前一日波动低点下方突破后的突破回踩。

K4 是对趋势线及指数移动平均线的第一次突破，尽管突破幅度只有 1 个报价单位。这是一个第二低之后又出现了新低。

K5 是对指数移动平均线的第二次测试，而这一次在指数移动平均线上方出现两次收盘，但很罕见的是在回撤之后出现了新低。

K8 突破了一条主要趋势线，形成了第一根指数移动平均线缺口 K 线（低点在指数移动平均线上方的 K 线）。第一根缺口 K 线通常会伴随对低点的测试，有时候会出现第二次进场机会。对主要趋势线的突破可能是新

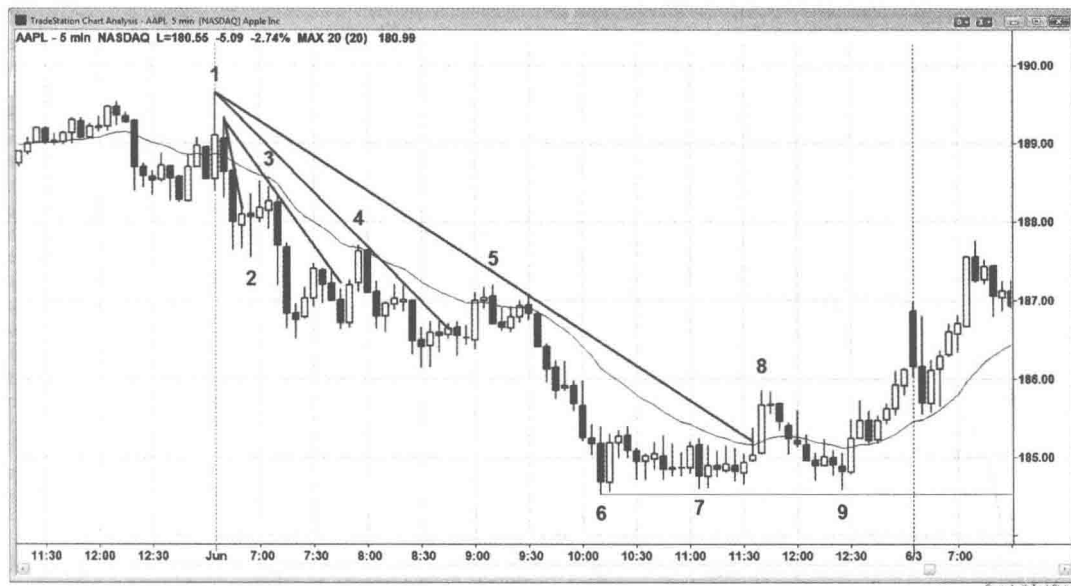


图 4.1 每一次回撤一般都比前一次幅度更大

趋势中的第一波上涨，但通常会伴随对低点的测试，这种测试可能会穿越也可能不穿越趋势线，之后一个至少包括两次上涨的逆趋势走势将呈现（在熊市中，逆趋势走势就是上涨）。

市场在 K7 与 K9 形成了双底牛市旗形结构，K9 比 K7 低 1 个报价单位，触及了一些止损位，但是却没有形成新低。多头在保卫他们的仓位并在积极地买进，第二波上涨在次日完成。

在图 4.2 中，尽管底部出现在竹线 1，第一次强牛市上冲始于竹线 3。市场出现了几次向着 20 根竹线指数移动平均线的回撤，从竹线 3 开始的上冲出现了几个新高。竹线 4 是趋势轨道线穿越并在竹线 5 出现了一次快速修正，这次修正测试了 15 分钟图形中的 20 根竹线指数移动平均线（短划线），随后出现了对于趋势高点的测试（竹线 6 是高点更高）。

市场在竹线 7 向下填补缺口，尽管市场最初看起来是熊市，这次下行走势是向 60 分钟图形中 20 根竹线指数移动平均线（短划线）的第一次回撤，之后在竹线 8 出现了新高。

日本蜡烛图交易技术分析

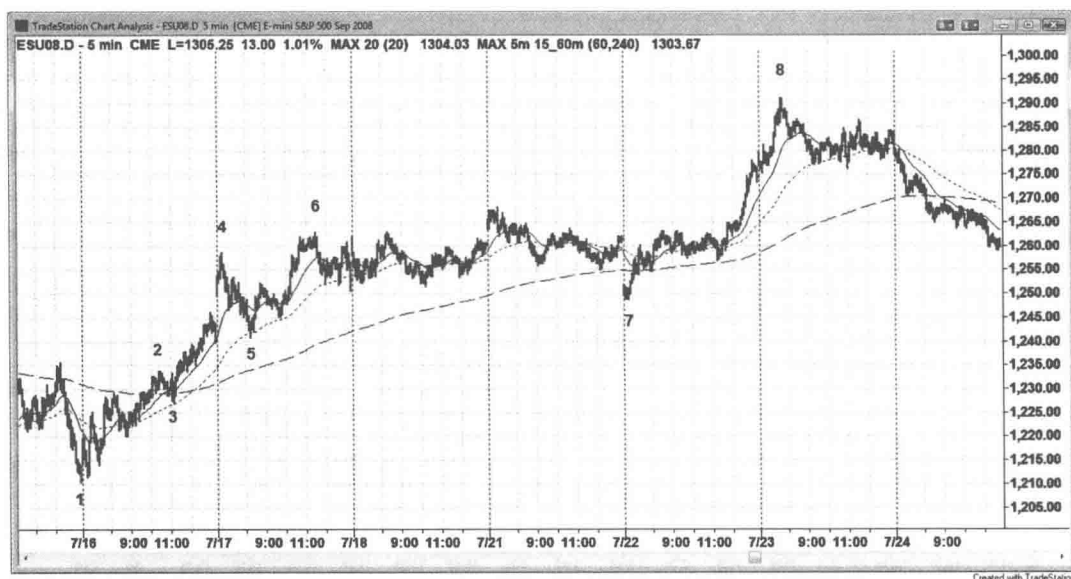


图 4.2 在所有时间架构图形中，指数移动平均线回撤至少都会导致对趋势极值的测试

双顶熊市旗形结构及双底牛市旗形结构

在一个由一波上涨或多波上涨组成的强趋势走势之后，如果第一波上涨就很强，或者甚至是第一波上涨之后，市场通常就会在接下来几根 K 线中上下摆动，直到趋势恢复。这种上下摆动的走势可能延续几个小时且波动幅度很大，通常尖峰对应的价格都非常类似（第二个波峰可能会比第一个略高或略低）。第一个尖峰就像一个磁场一样，将市场向其进行吸引来测试市场强度，看看市场是否会触及在第一个尖峰上方的离场点位。如果市场没有触及该点位，那么就是很好的趋势中进场结构。在牛市趋势中，比如形成双底牛市旗形结构的二次回撤。例如，在双底牛市旗形结构中，市场在第一次底部中找到了多头力量，当市场再次回到第一次底部价格区域时，多头再次发力战胜了空头，市场两次下探均以失败告终，因此很有可能就会上行。在熊市中，形成的就是双顶熊市旗形结构。这些形态与尖峰及轨道线趋势出现后向轨道起始位置的深度回撤类似，而回撤通常会形成双顶/双底旗形结构。同时，一次头肩型的延续性形态是另一种变种方式。

这些形态同样也经常是头肩型反转形态的右肩。交易者知道如果右肩失败，那么将不会出现反转（就像在新牛市中的次低位或者新熊市中的次高位），形态成为延续性的走势，因此，交易者将会尽力保护仓位。更为常见的是，测试不是精确的，而是穿越一点或差一点穿越，使得双顶或双底形态看起来不完全对称，但这仍旧有效。如果这种结构形成，市场可以达成一致，那么就可以预期市场向一方快速前进了。

一个趋势中的牛市旗形结构在第二个底部 K 线上方 1 个报价单位的地方提供了多头买入买入止损机会，初始的保护性止损位设定在那根信号线低点下方 1 个报价单位的地方。随着进场 K 线收盘，止损位被移至进场 K 线下方 1 个报价单位的地方。尽管双顶及双底是很著名的反转形态，这些旗形结构却是趋势中结构。随着回撤的结束，它们将反转这些回撤，但是将这些结构理解为趋势中形态更为妥当。

在图 4.3 中，K2 的双顶熊市旗形结构失败，出现了有利可图的多头进场机会（形成了一个小型头肩型底形态）。

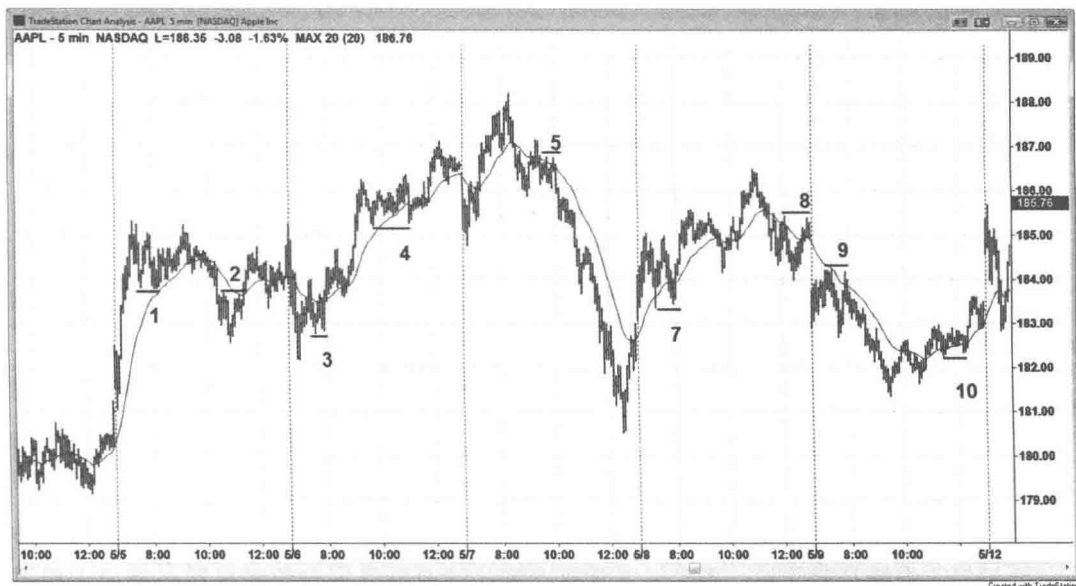


图 4.3 双顶及双底旗形结构

在图 4.4 中，高盛公司股票在 K5 与 K7 形成了双底牛市旗形结构，尽管它们之间出现了高上更高也不改变这个形态。K5 是牛市中的上一个次低位，而 K7 可能是熊市或凝滞区的第一个波动低点。在此情况下，如

日本蜡烛图交易技术分析

果 K6 没有被从 K7 开始的上涨超过，市场可以形成头肩型顶部。在任何情况下，一个双底牛市旗形结构都至少是可以用来剥头皮的可靠结构。同时，就像其他顶部一样，大部分头肩型顶部会失败成为延续性形态，在牛市中持续买入永远是正确的做法。在趋势中，大部分反转形态都会失败，而大部分延续性形态都会成功。

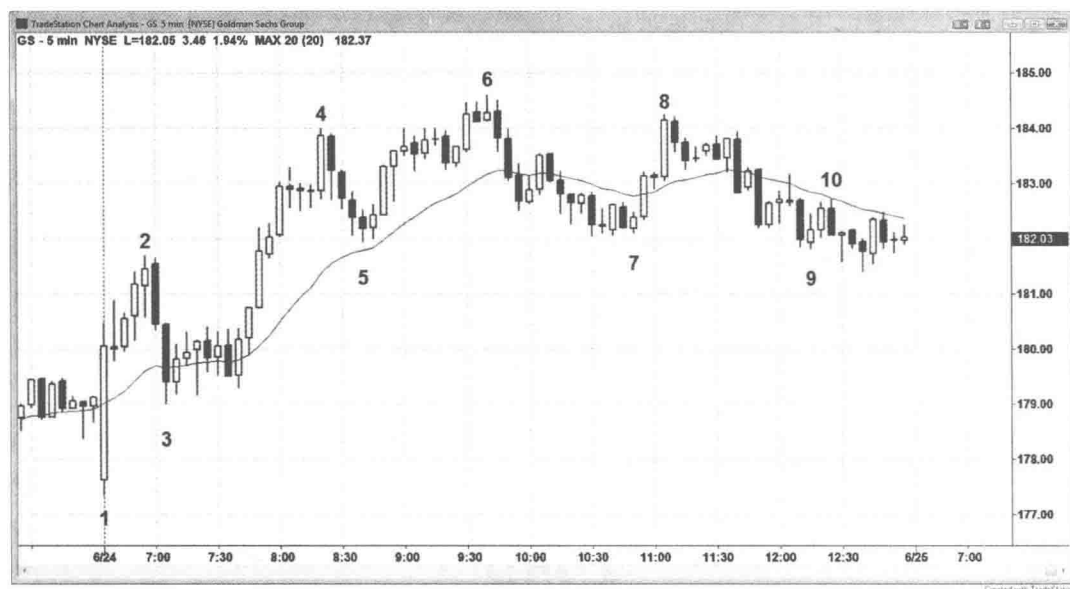


图 4.4 高盛公司股票双顶及双底旗形结构

在 K3 低点之后又出现了一个小型双底牛市旗形结构，由 K3 之后的第 3 根与第 7 根 K 线组成。

在图 4.5 中，竹线 2 与竹线 3，竹线 5 与竹线 6 分别形成了双底牛市旗形结构。竹线 3 与竹线 6 分别差一点达到第一次走势的极值，但是完美的形态几乎从来都不会出现。

当双底在趋势低点附近形成，就像竹线 2 与竹线 3 那样，如果向下的尖峰足够陡峭，形态通常就是小型尖峰及凝滞区的熊牛反转。竹线 1 的下行走势也足够接近可以被定义为尖峰及凝滞区熊牛反转的级别，但考虑到小型双底牛市旗形结构已经是足够的做多理由了，竹线 1 显得不是很重要。很多形态相互类似且共存，你所需要做的就是识别其中一个形态，因为单单看这一个形态就可以做出可靠的进场决策了。同时，当一个形态与另一个类似，两者的最终走向也通常类似。

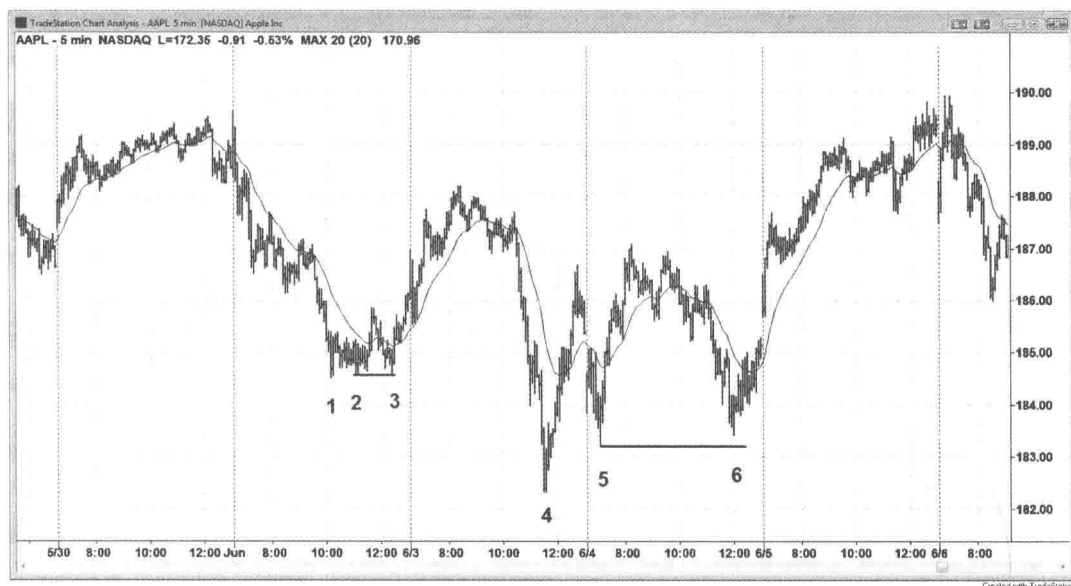


图 4.5 双底牛市旗形结构

在图 4.6 中，K3 与 K4 在向 K2 的快速上行之后，形成了一个双底牛市旗形结构。这很可能是尖峰及牛市凝滞区多头结构，但问题是它比 K1 的低点高的有些多，所以市场可能已经被认定是新牛市，这时的反转向上对于趋势的确认不会有太多额外帮助……交易者相信市场已经反转并将至少出现两次上攻。

随着向 K6 的大幅回撤，K2 高点可以成为头肩型熊市旗形结构的左肩。如果 K8 测试 K6 低点之后出现 K7 上方的上涨，市场很可能将会上行来至少测试 K5 的高点，这是在头肩型形态失败后的典型走势。

如果 K8 成为 K6 上方的波动低点，那么就是双底回撤的多头进场结构。反过来说，如果市场下行至 K3、K4 及 K6 下方，将形成头肩型熊市旗形结构，之后第一个目标就是向 K1 具有磁场效应的极限低点进发。虽然交易者也可以在 K6 下方的突破上做空，但是在突破回踩上做空风险会更小。回撤可能在真正的突破之前或之后发生，如果市场在几乎突破之后形成回撤，那么将很可能表现得像突破压根儿没有发生过一样。达到接近状态通常已经很好了，完美的情况很少出现。既然市场从 2007 年 11 月开始就呈下行趋势，而在如此长的走势之后应该有第二次下探，可能性更高的情况是出现穿越 K1 低点的突破。从 K2 至 K7 的凝滞区可能最终成为一

日本蜡烛图交易技术分析

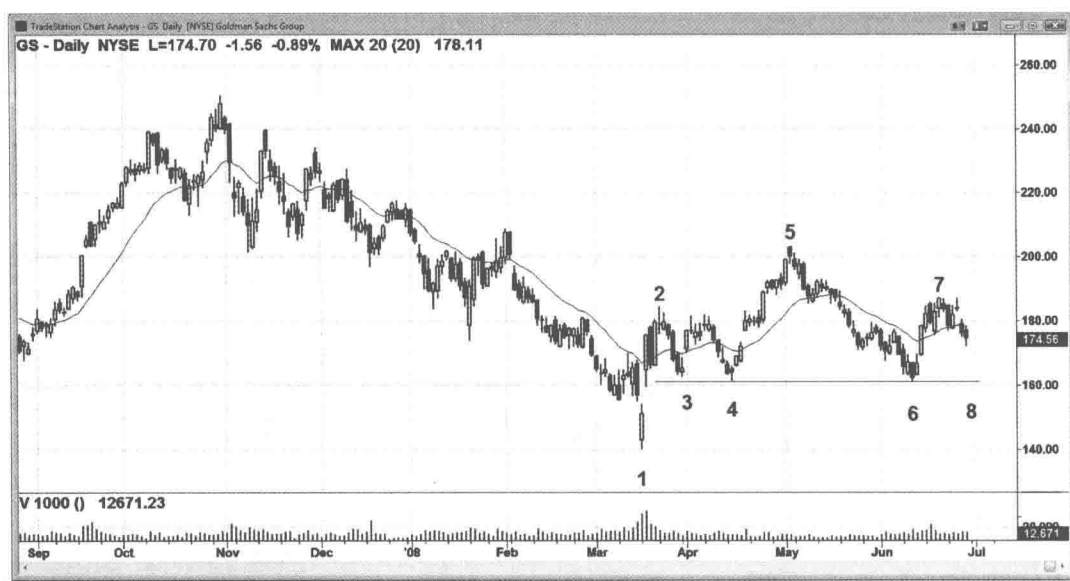


图 4.6 高盛公司的日线图正在形成头肩型熊市旗形结构或者可能的双底回撤

次下行走势的中间部分，可以预期市场从高点下行 100 美元或 60%。这并不是预测，相反，这只是对于这种形态可能产生结果的学术观察。

在图 4.7 中，K4 试图与 K3 之前的一根 K 线一起形成双底牛市旗形结构，而 K5 与 K6 同样试图完成底部搭建。通常市场会向下打破第一个底部，打破幅度为 1 个报价单位左右，这样就把多头挡在市场外并套住空头，就像 K5 那样。

但是，市场并不能击穿那个低点，哪怕仅仅击穿 1 个报价单位也不行，因为这样交易者就会开始假设空头占领市场了。K5 是从 K4 低点的假突破，而 K6 是对 K5 的精准测试，在 K7 出现对凝滞区顶部的突破。

随着市场在 K8 吃掉 K6 的低点，一切木已成舟。对低点（K6）的假突破之后出现了对高点（K7）的假突破，之后在 K8 出现对低点的突破，三者共同使得精明的交易者感觉良好。在 K7 出现了突破失败，而交易者可能在此之后的内包阴线下方做空。他们可能在 K8 之后的小幅上涨位以盈亏平衡离场，但在 K9 的次高位把握第二次空头进场机会，之后就一直推动市场下行了。

一次失败的双底牛市旗形结构可以像 K5 那样有一个小型底部突破，但是这个低点必须要止跌企稳，否则多头会停止买入，空头会变得更加

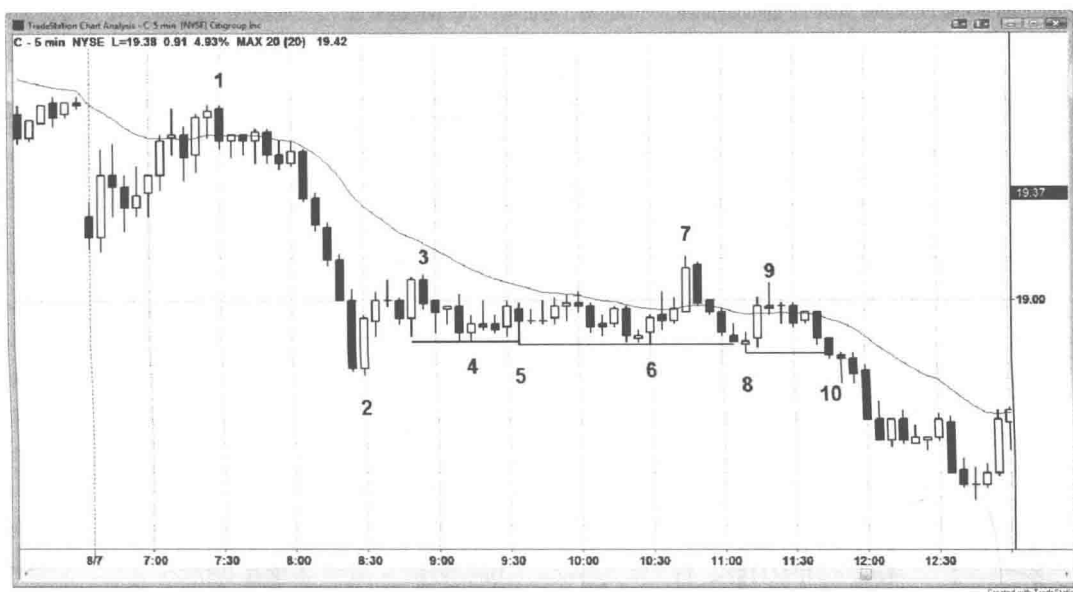


图 4.7 市场在 K2 低点之后试图形成熊市尖峰及凝滞区反转并失败

积极。

指数移动平均线与指数移动平均线缺口回撤

缺口是一个通用术语，代表图形中两点之间有空隙。例如，如果今天的开盘价高于前一日收盘价，那么缺口就出现了。如果开盘比前一日高点高，那么在日线图中就会出现缺口。这个词的更广泛应用会提供其他交易机会。例如，如果 K 线高点在指数移动平均线之下，那么缺口存在于 K 线与指数移动平均线之间。在牛市中或上下摆动走势的市场中，市场填补这个缺口的可能性很大。有时一根 K 线会在前一根 K 线高点之上，但是在一根或两根 K 线的时间内，又会出现回撤。如果市场再次上涨到前一根 K 线高点上方，那么这是指数移动平均线二次填补缺口 K 线，或者是牛市中第二次填补指数移动平均线缺口的尝试，这个结构提供有利可图多头进场机会的可能性很大。类似的，在熊市或上下摆动走势的市场中，在指数移动平均线上方的缺口也很可能会被填补。

在图 4.8 中，K2 是在上下摆动走势的市场中填补指数移动平均线下方缺口的第二次尝试。向下的动能很强劲，很可能表示市场今天并不是上

下摆动走势，但是在前一日强势收盘的影响下，指数移动平均线却比较平缓。



图 4.8 指数移动平均线缺口回撤

K3 与 K8 同样也是第二次尝试（第一次尝试可以就是一根阳线）或者指数移动平均线二次填补缺口的进场 K 线。

K6 与 K9 是指数移动平均线二次填补缺口空头进场机会。市场向上突破 K9 之后，将会出现牛市趋势，因为两次向下尝试都失败了（K9 是指数移动平均线二次填补缺口，意味着是第二次向下尝试）。

2HM：如果市场在 2 个小时或更长时间内都远离指数移动平均线，那么应该进行指数移动平均线及第一根指数移动平均线缺口 K 线的潮退交易

当市场停留在指数移动平均线的一侧，并且在 2 个小时或更长的时间内没有触碰平均线，那么趋势就很强，同时也可能是市场过度发展，可能很快会出现反转信号。第一次对平均线的触碰很可能是剥头皮机会，因为市场很可能会测试趋势极值，但是建议还是等待更多价格行为进场机会再行动，以防市场大幅穿越指数移动平均线。这里所说的 2 个小时没有什么特别神奇的地方，趋势可以非常强劲，但是仍旧每 30 分钟触碰一次指数移动平均线，趋势也可以在 4 个小时中都远离指数移动平均线，但是突然反转至反向趋势。此外，这里说的 2 个小时可以发生在一天的任意时刻，并不局限于开盘后的 2 个小时。

一旦你意识到 2HM 形态的存在，你应该寻求所有触碰指数移动平均线的潮退交易机会，但是需要等待结构的出现并使用买入止损。在一次或几次指数移动平均线测试之后，很可能出现一次突破平均线，并形成缺口 K 线的突破。在第一根缺口 K 线上进行潮退交易（在牛市中，在第一根缺口 K 线高点上方 1 个报价单位的地方买入，而此时高点在平均线下方），特别是第二次进场机会时更应该如此。既然你在进行趋势中交易，你应该保留一部分仓位，因为市场可能会比你预想的跑得远得多。指数移动平均线测试对股票来说尤其可靠，一直会提供好的进场机会。

一般来说，每一次指数移动平均线测试都会比上一次对于平均线的刺探程度更深，而在某个时点将会打破这根主要趋势线。一旦这种情况发生，修正通常至少会出现两波。例如，在熊市中，在趋势线突破之后的回撤通常会形成次低位，之后会吃掉第一波上涨的高点。

在图 4.9 中，市场在 K3 低点及 9:10 的上攻之前都没有测试指数移动平均线（K2 差 1 个报价单位就触碰到平均线，但是却是一个足够好的测试，可以在此把握第二低空头进场机会）。需要一直寻找趋势中进场机会以把握测试极值带来的利润空间。K4 是指数移动平均线缺口 K 线与一次失败的连续 2 根内包线突破，在这里的空头进场可以获得剥头皮利润，但是不会产生新低。

日本蜡烛图交易技术分析

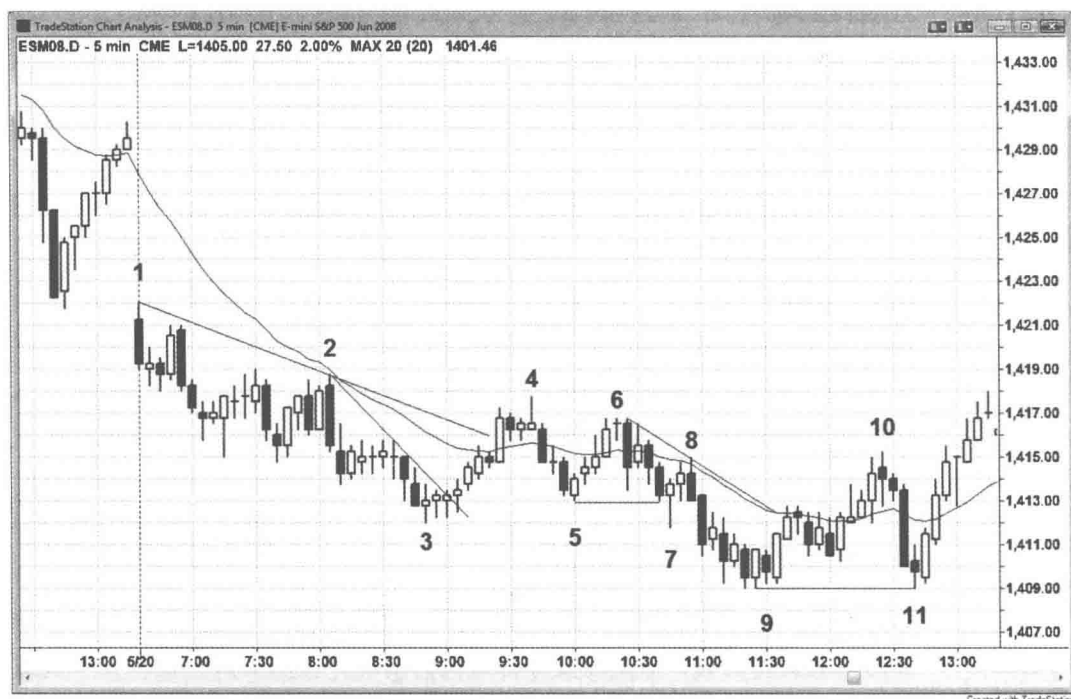


图 4.9 2HM 示例 1

因为 K4 之前的上攻打破了小型趋势线（从 K2 顶部至 K3 底部），但在反转前仅仅是差一点打破了主要趋势线（从 K1 与 K2 开始），尽管在 K4 之前的上攻中出现了一连串短阳线，但逆趋势动能并不是很抢眼。K5 试图建立次低位与在趋势线突破之后的新牛市，但是却失败了。部分多头在 K7 向 K5 下方移动的走势中进场，进场规模较大，使得 K7 成为反转 K 线。K7 上方的第二高多头进场（在这一次规模更大的两次牛市回撤中，第一高在 K5 上方）在 K8 的突破回踩上失败了，市场随后下跌至新低。市场之后的阴线击穿了 K7 低点下方的止损点位，也是多头被迫卖出离场的第二次机会。

尽管空头在上午显得能量十足，但多头打破了几根熊市趋势线，最终在 K11 形成双底（也是失败了的最终旗形反转结构），之后启动上行走势。整体来说这是一个熊市趋势的凝滞区交易日，经常会在收盘前出现最后一个凝滞区上方的攻势，因为凝滞区表示双向交易，也就是很难在极值附近收盘。

在图 4.10 中，黑莓公司股票在开盘后的前 3 个半小时内都没有触碰

指数移动平均线，直至由 K5 终结的 3 根阴线连续下挫。但是，从 K1 或 K2 开始出现 20 根左右的阳线且只有一根回撤 K 线是非常罕见的事情，而罕见的事情通常是不稳定的，最终形成了高潮。图形呈抛物线形态，在 K2 出现了失败的趋势轨道线（趋势轨道线未画出，但是有几种方式都可以画出）穿越。在一个高潮性的走势之后，除非回撤持续时间很长（至少 1 个小时左右）且结构很强，交易者不应该在指数移动平均线回撤上进行趋势中进场。在 K5 与 K7 之间的紧凑的凝滞区不是寻找任意一个方向进场的地方，可能是熊市回撤过程中的一部分，就像在高潮之后通常会出现二次修正一样。它也可能是从尖峰向着 K5 快速下行（尖峰及轨道线上方反转）之后重回熊市轨道线的起点，尽管 K4 的高点并不像典型的尖峰及轨道线上方反转那样高，但这也不影响什么。你需要等待紧凑凝滞区突破的出现，这种突破由一根或几根强趋势 K 线组成，然后寻找在突破失败或突破回踩上的进场机会。如果在高潮之后出现紧凑凝滞区，那么最好开始寻找别的交易标的，因为目前这只股票的风险回报水平太低了。

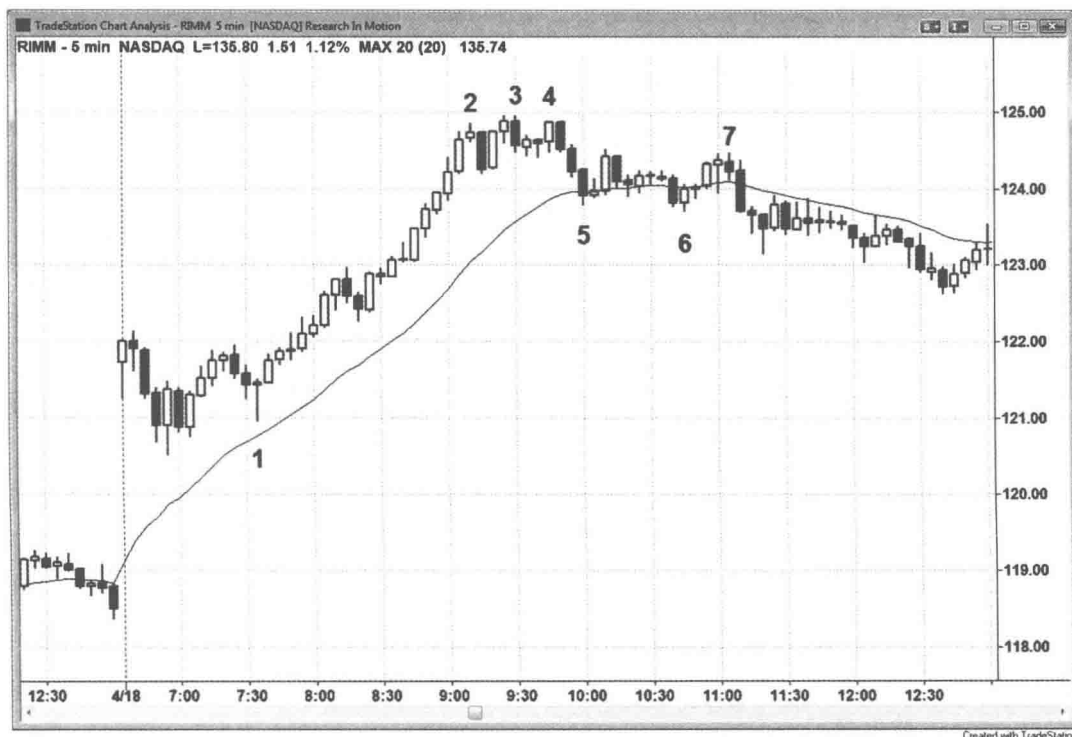


图 4.10 2HM 示例 2

在趋势交易日中上午 11:30 出现击穿止损位，出现将你挤出市场的回撤

在强趋势交易日中，非常常见的事情就是强烈的逆趋势恐慌性走势，这会使交易者因为害怕而清仓。这些情况通常发生在上午 11:00 至 11:30 之间，而有时也会发生在更早或更晚的时候。一旦你发现自己被强劲的逆趋势走势欺骗了，市场可能已经沿着旧有趋势走了很久，你和其他贪婪的交易者已经被挡在市场之外，被迫追逐市场，将市场进一步沿趋势推进。那么是什么导致这种走势呢？机构投资者从尖峰中获利，因为这使得他们加仓的价格更佳，并预期市场在收盘前能够回归到旧有趋势中。如果你是机构交易者并希望在收盘前逐步加仓，你希望以更好的价格入手，那么如果你知道一些情况的出现可能会导致止损位被击穿，你将会竭尽所能为击穿止损位做出贡献，以获得更好的进场价格。不论谣言或新闻是什么，或者机构投资者在散布这些谣言来获取利润都不重要，重要的是止损位被击穿给交易者提供了借助机构投资者的力量来从失败的趋势反转中获利的机会。

在图 4.11 中有两个出现了 2HM 的交易日，两个交易日都出现了后期击穿止损位的情况。K5 是在上午 11:25 击穿止损位之后的进场机会，同时也是指数移动平均线二次填补缺口多头进场机会。请注意这根强阴线，实体线很长，收盘在低点附近，因此阴线强度很强。这将使得所有立场不坚定的交易者认为市场已经转为熊市，精明的交易者会将此视为绝佳的买入机会，而事实也是如此。

K10 是 12:15 击穿止损位之后的空头进场机会，同时也是指数移动平均线缺口进场机会。

在两个交易日中，如前面预期的那样，指数移动平均线缺口潮退交易机会都在两次或多次对指数移动平均线的测试之后出现。随着逆趋势交易者多次将市场带回到指数移动平均线，逆趋势交易者们开始建立下赌注的信心，导致了大幅穿越指数移动平均线的情况出现。但是，第一次这样的突破通常会失败，交易者的预期是市场将恢复趋势，很好的潮退交易机会就出现了。

随着熊市开盘以及无法达到指数移动平均线之上，交易者们开始预期出现上午 11:30 陷阱，而这个陷阱今天就准时出现了。在图 4.12 中，K3

第四章 回 撤

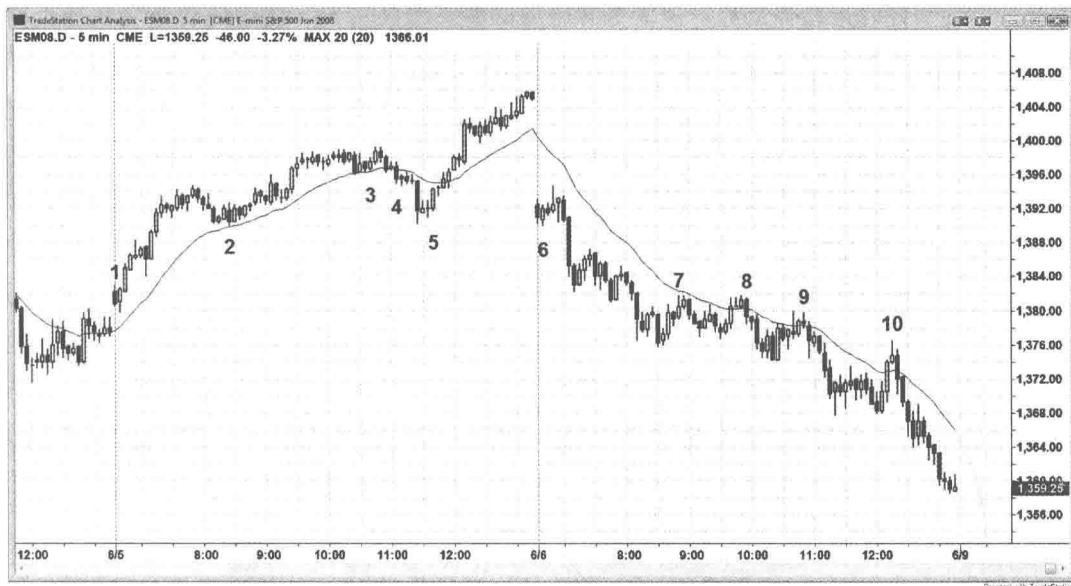


图 4.11 后期出现的击穿止损位的回撤



图 4.12 上午 11:30 陷阱

同时也是熊市中的第一根指数移动平均线缺口 K 线。通常陷阱是一个强势的逆趋势走势，诱使抱有希望的多头积极买入，之后随着市场快速反转向下而被迫清仓止损。但是在今天，从 K2 开始的上攻由大十字星组成且呈铁丝网的形态，预示着交易者对双向的交易都心存疑虑。如果没有对方向选择的信心，那么交易者们是如何被套的呢？K3 之前的那根 K 线试图形成双顶熊市旗形结构，而 K3 吃掉了 K1 的高点，从而使得这种努力无功而返，也使得很多交易者放弃相信熊市的存在，促使空头清仓。相对于诱使多头进场，更多空头也被挡在交易之外，但是这仍旧是一个陷阱，所以还是对空头有帮助。那些被挡在交易之外的空头都想回到市场中，而他们的进场将会进一步推动市场下行。从 K3 开始的下行走势很弱势，与从 K2 开始的上行走势很弱一样，但结果就像预期那样……在当日低点收盘。这是熊市趋势恢复的交易日，考虑到恢复开始的时间较晚，相对开盘时的卖出，后续的下行走势会相对较小。

数一数趋势中上涨的次数

趋势通常包含两次上涨。如果反转之后第一次上涨的动能很强（因为新的趋势还没有形成，第一次上涨是逆趋势），多空双方都会考虑这可能是很多次上涨中的一次可能性，预期就此产生新的趋势。既然如此，多空双方都会预期对旧有趋势极值的测试失败，而趋势中（旧有趋势）交易者将会很快离场。例如，如果在很长的熊市之后市场出现强势上行，之后这个上行走势穿越了指数移动平均线，吃掉这轮熊市中的最近一次次低位，在这次上行走势中还包括很多根阳线，多空双方都会假设将出现对低点的测试，并将保持在熊市低点的上方。一旦第一次上攻的动能衰退，多头会部分或全部获利了结，而空头们将会做空，以预防多头占领市场情况的出现。空头不确定旧的趋势是否已经结束，会愿意建立新的空头仓位。既然多头在看到更多牛市价格行为之前都不太情愿买入，市场将会继续下行。随着多头在测试低点的回撤中回到市场中，新进入的空头会很快离场，他们可不想出现交易亏损。空头买入平仓的行为会增加下行压力，市场将会形成次低位。在第一次上攻顶部附近消亡之前（一个可能的双顶熊市旗形结构），空头不会考虑再次做空。如果出现了双顶，多头会很快离场，因为他们也不想出现交易亏损，空头会变得更加激进，因为他们感觉到这轮第二次上攻失败了。最终，其中一方会获胜。但是，这种类型的交易在所

有市场的任意时间都在出现，会产生很多二次上涨走势。

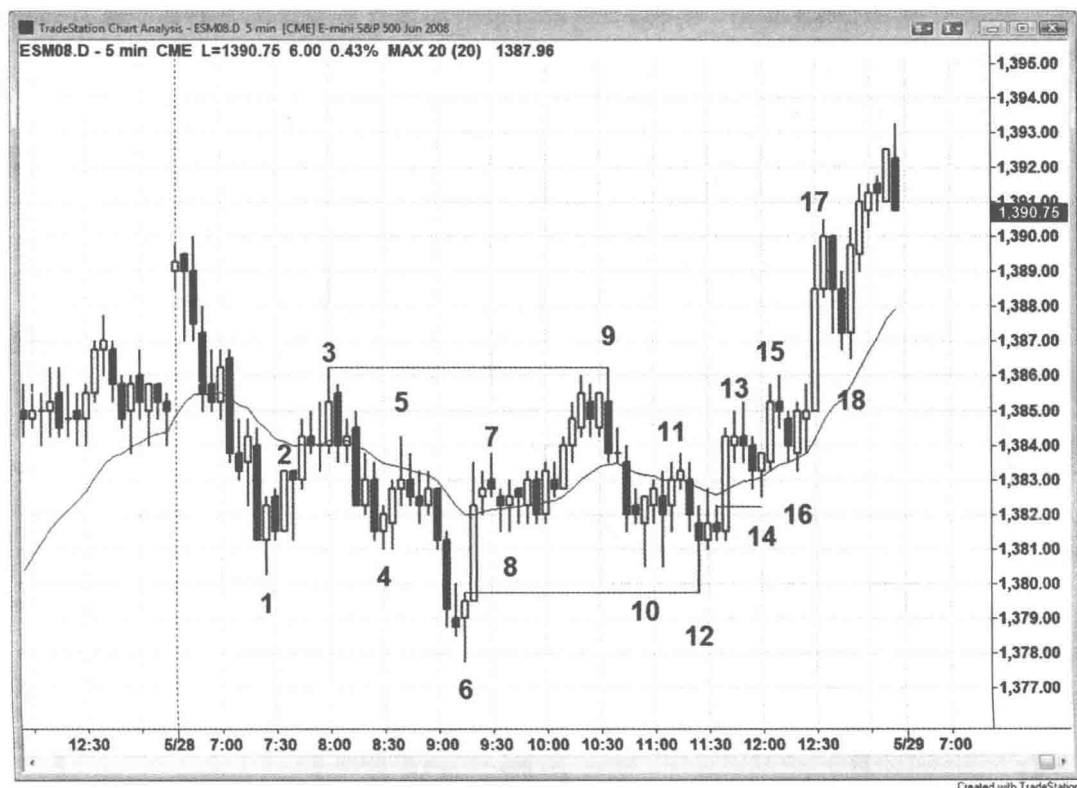


图 4.13 走势通常包含两次上涨

从开盘开始至 K6 的向下熊市由两次下跌组成。而第二次上涨又可以分为两次小型上涨，如图 4.13 所示，K6 至 K9 的上攻，K12 之前的下行走势也是由两次下跌组成。

K12 是对牛市起点很好的突破测试，其低点正好与 K6 信号线的高点一致，以 1 个报价单位的幅度打破了 K6 的多头盈亏平衡点。当出现完美或近似完美的突破测试时，很可能出现的情况是市场会进行近似量幅的走势（预期从 K12 低点开始的上攻幅度与 K6 与 K9 之间的上攻幅度一致）。

在 K15 之前出现了两次上攻，但当其高点被吃掉以后，随着在 K15 第二低空头进场失败，在此进场的空头被迫买入平仓，市场快速上冲且形成阳线。K9 与 K3 一起形成了双顶熊市旗形结构，而从 K16 开始的上攻失败同样对牛市突破做出了贡献。这个交易日走势最终演变为头肩型底部形态。

日本蜡烛图交易技术分析

就像所有其他形态一样，这样的形态要求不是绝对的。

在图 4.14 中，K1 与 K4 形成了一个常见的双底牛市旗形结构（K4 的低点比 K1 高出一分钱）。这些旗形结构通常出现在一个趋势交易日的第一次回撤中。

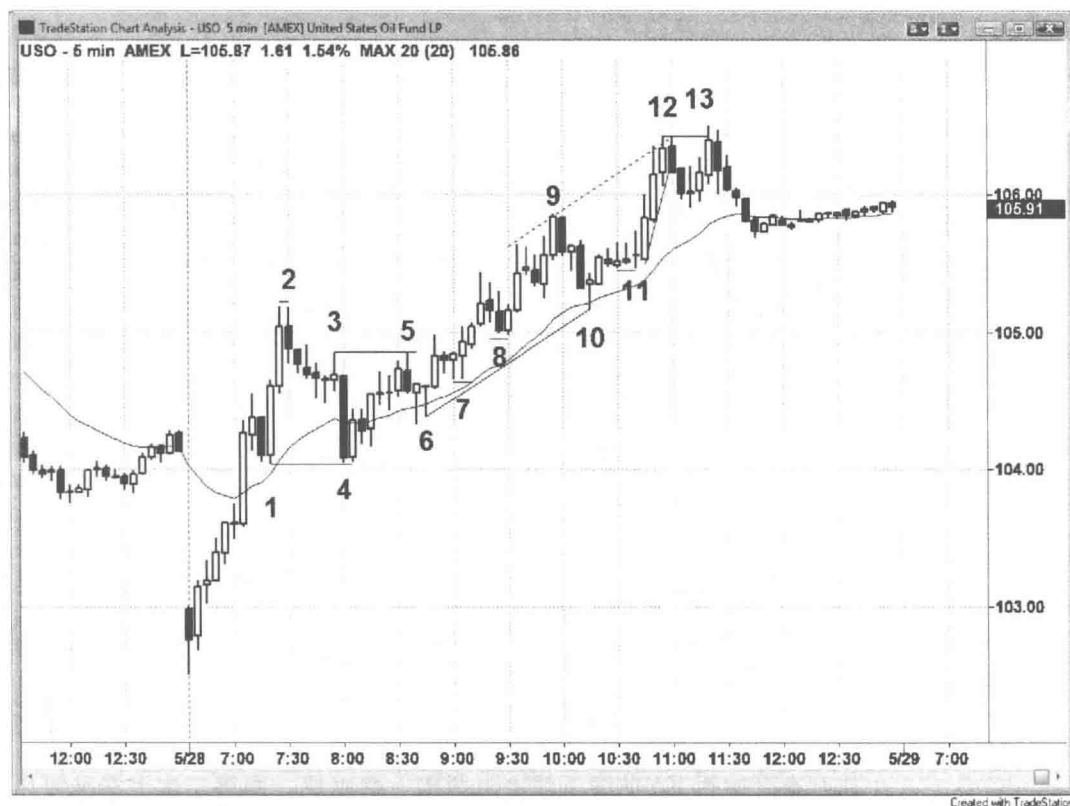


图 4.14 美国油价交易型开放式指数基金图形中的双顶及双底

K3 与 K5 形成了双顶，但是其高点却在 3 根 K 线之后被吃掉。K7 出现了突破回踩并引发一次大幅上涨。

有几次出现由 2 根或 3 根 K 线组成的双底及双顶 (K2、K7、K8 及 K11)。

K12 与 K13 有效地形成了双顶，但是你怎么称呼它不重要，重要的是你要在此做空。K13 是在 K11 向上打破小型牛市趋势线后出现的小幅度高上更高。同时，K12 穿越了经过 K9 高点的趋势轨道线（轨道线与 K6 与 K10 之间的牛市趋势线平行），K13 是 K12 向下反转之后的第二次进场

机会。

同时这也是一个尖峰及轨道牛市交易日与从开盘开始的牛市。

苹果公司股票在 5 分钟图形上形态很好。在 K2 形成了常见的双顶熊市旗形结构（比图 4.15 中 K1 的高点低 1 美分），超越了达到凝滞区高度 2 倍的目标。K2 还是熊市中向着指数移动平均线移动的两次走势的顶部，形成了第二低转熊的卖出机会（在指数移动平均线的第二低，或者移动平均空头第二次进场）。很多股票的趋势都对指数移动平均线表现得很敬畏，也就是说，指数移动平均线时刻都在提供风险最小化的趋势中进场机会。K2 之后的 4 根 K 线后，市场提供了双顶回撤空头进场机会。

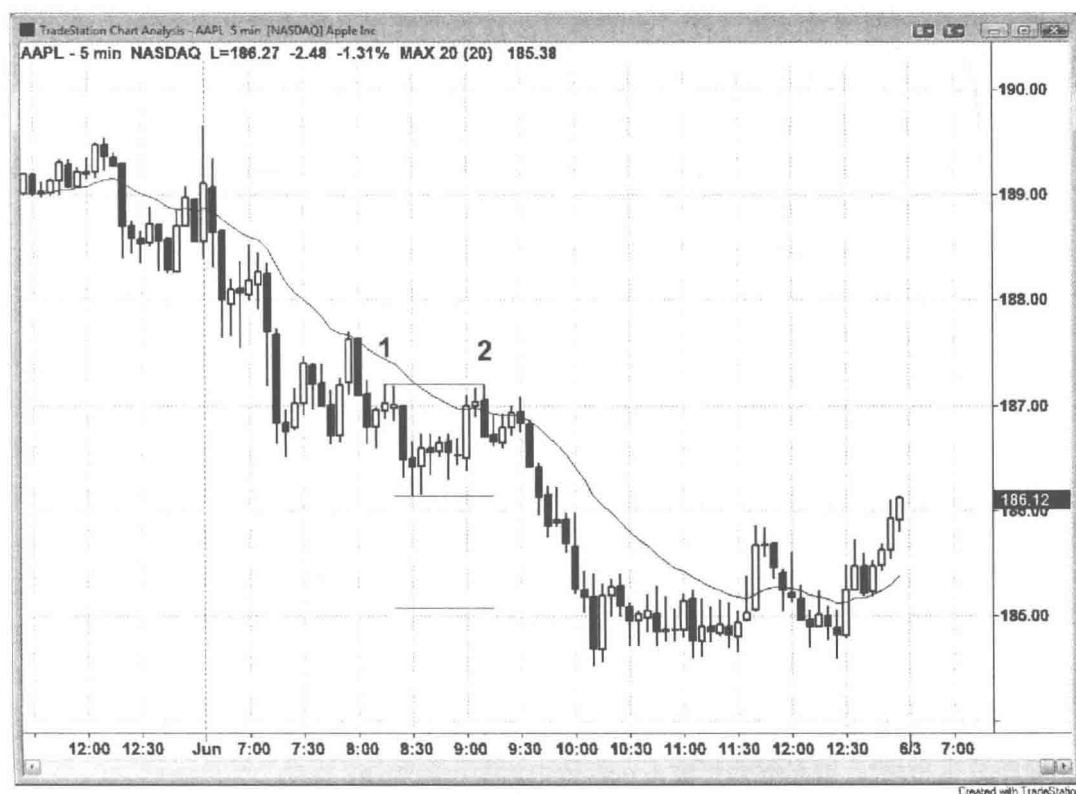


图 4.15 双顶熊市旗形结构

第一、二、三、四高/低

牛市中或凝滞区中回撤结束的一个可靠信号是，目前这根 K 线的高点超过前一根 K 线的高点，且超越幅度至少为 1 个报价单位。这就使得数这种尝试出现的次数变得很有用。在牛市或凝滞区，当市场上下摆动或向下修正时，第一根出现高点高于前一根 K 线高点的 K 线叫作第一高，而第一高表示上下摆动或下行的第一波修正结束，尽管这个第一次修正可能仅仅是更大回撤中的一小部分。如果市场没有变成牛市中的上涨，而是继续维持上下摆动或下行走势，应该将下一根高点比前一根 K 线高点更高的 K 线称为第二高，表示第二波修正的结束。第二高的出现至少代表一次小型趋势线的突破，同时表示趋势中的交易者仍旧活跃。如果没有出现真正的突破，那么第一高与第二高更可能是第一波下行走势中的一部分，还不应该在此寻求多头进场机会。在强势震荡上行过程中，在第二高的进场可以比第一高的位置更高，而在震荡下行过程中，第二低的进场可以比第一低的位置更低。有些回撤可能会进一步形成第三高或第四高。如果第四高还没有回到牛市趋势中，那么市场很可能就已经不是在牛市中的回撤了，而是变成了在熊市中。在进场交易之前需要等待更多价格行为的出现。

如果一个熊市趋势或上下波动的市场正在出现向上修正，那么第一根出现低点比前一根 K 线更低的 K 线成为第一低，表示第一次回撤走势的结束，而此次回撤可能只有一根 K 线那么久。之后市场如果继续回撤，便会出现第二低、第三低及第四低。如果第四低失败了（后续 K 线吃掉了第四低 K 线的高点），那么价格行为表示空头已经失去了对市场的控制，市场将变成由多空双方交替主导的上下摆动走势，或者变成多头主导的走势。不论哪种情况出现，空头要表示他们重新获得市场控制权的最佳方式，就是强势打破正在运行中的牛市趋势线。

随着你不断数着回撤的次数，你将看到市场在持续修正而不是反转，而这时你就需要改变你的观点了。如果你认为市场目前在凝滞区中，出现了强势新高，随后出现了在原有高点之上的第二低（空头结构），但是市场不跌反升，那么你就应该寻求第一高及第二高进场机会了。很可能出现的情况是多头已经足够强势，以至于你可以考虑仅仅做多了。在空头没有展现出足够的力量以进行有利可图的向下交易（例如趋势线突破之后出现

对波动高点测试的失败)之前,你应该暂缓寻找第一低及第二低空头进场机会。

请注意,在上下摆动的价格行为中,常见的情况是在10根K线左右的区间内同时出现第一高、第二高、第一低及第二低,尽管第二高是牛市特征而第二低是熊市特征。既然市场呈上下摆动的走势,多头与空头都没有在较长时间内控制价格行为,所以很可能双方都会试图发力,而随着双方逐步表明立场,多头或空头形态将会形成。

这种计数方式有多种变换形式,但目标都是帮助你寻找二次修正。例如,在强牛市中,一个二次回撤可能会出现仅有第一高,但功能上看仍旧是一个二次回撤。如果出现一次阴线收盘(或两次),那么即使下一根K线没有吃掉前一根阴线的高点,这也可以代表第一次下行走势的结束。如果下一根K线是阳线,但是高点仍旧在趋势高点下方,那么如果下一根K线再次成为阴线,就代表第一次下行走势的结束。如果下一根K线吃掉了低点,那么在接下来几根K线中寻找吃掉前一根K线高点的K线,表示两次回撤均结束。将每一根这样的K线看作潜在的信号线,在高点上方1个报价单位的地方设定买入止损。一旦订单成交,就是第二高的变种了。这根进场K线严格意义来说只是第一高,但应该被当成第二高来对待。在回撤开始时的阴线之后出现了阳线,在更短时间架构的图形中,这几乎肯定是一次小幅下行走势,之后出现了一次上行走势并形成了次高位,然后出现另一次下行走势来到第二高并结束第二次下行走势的地方。

同时还出现了失败的第四高/低的变种。如果第四高或第四低的信号线尤其短小,特别是出现十字星的情况下,有时进场K线会很快反转成为外包线,吃掉那些刚刚进场交易者的止损位。当信号线很短时,通常最好将你的保护性止损位设定在信号线上方1个报价单位的地方(可以是3个报价单位,但是从你在电子迷你标准普尔500指数期货的进场位置开始不要超过8个报价单位)来避免被迫离场,此时仍应该将形态当作有效的,虽然严格意义上来说市场已经失败了,哪怕仅仅以1个报价单位的幅度失败也是如此。请记住,所有的事情都是主观的,一个交易者应该永远寻找那些近似完美的事情,真正完美的事情几乎不会出现,因此也不要指望。最后,在5分钟图形中复杂的修正通常在更长时间架构图形中仅仅表现为简单的第一或第二高/低修正。既然交易机会在5分钟图形中已经很明显,在更长时间架构图形中寻找交易机会显得不值,你在冒背离很多精力寻找很少出现的信号,从而错失太多5分钟图形交易机会的风险。

最可靠的第一高及第一低进场机会出现在小型趋势线假突破时，因为小型趋势线仅仅在趋势的最强部分才会出现。有些一根 K 线或两根 K 线的假突破会产生牛市中第一高回撤或熊市中第一低回撤，这很可能是趋势中的剥头皮机会。另一个你需要利用这些进场机会的是，当强势走势远在指数移动平均线之外的時候，之后出现向指数移动平均线的第一高回撤（牛市中）或第一低回撤（熊市中），尽管这时并没有出现小型趋势线突破。

趋势中会出现趋势高点及低点。在牛市中，每一次低点通常都比前一次低点更高（次低位），而每一次高点都会更高（高上更高）；在熊市中，也同样会出现次高位及低下更低。一般来说，高上更高及次低位是为了牛市趋势出现或者正在发展这种情况而保留的，而低下更低及次高位预示熊市可能正在发生。这些词汇表示可能至少出现了一次小型趋势线突破，你应该考虑牛市中（回撤）和熊市中（虽然是逆趋势，但可能是反转）的次低位买入机会，以及牛市中或熊市中的次高位卖出机会。当进行逆趋势交易的时候，除非反转非常强劲，否则你应该将大部分或全部仓位用来剥头皮。

在图 4.16 中，一个第一高（H1）出现在牛市趋势中的下行走势或上下摆动走势中，并且是第一根高点吃掉了前一根 K 线高点的 K 线。如果之后出现了高点比前一根 K 线高点更低的 K 线，那么下一次出现的高上更高就是第二高。第三高是这种情况的第三次出现，而第四高是第四次出现。在第四次之后继续计数对于交易来说就没有多大意义了，因为回撤很可能已经延伸的过远，这样就不是回撤而可能是趋势反转了。

类似的，第一低（L1）出现在下行或上下摆动的市场中，而第二低、第三低及第四低与第二高、第三高及第四高的含义类似。尽管很多这样的结构被标记出来，但当市场明显处于上行趋势中时，你在大部分第一低及第二低结构出现时也不应该考虑卖出。

有的时候，第二高及第二低可能出现在同一个上下摆动的市场中，有很多变种形式，它们很多都满足基本要求，因此可以标记在图形中。

这种难以计数的交易日（但相对容易进行交易）体现出对回撤中走势次数进行计数的很多微妙之处。当第一次走势很陡峭而其修正仅仅延续了几根 K 线，直到图 4.17 中的 K2，并形成了第二高，之后又经过了几根 K 线（K3）的时间，并没有打破任何主要趋势线，所以你不应该在第二高进场买入。K1 与 K2 是小型趋势线空头进场结构，显示了强劲的空头

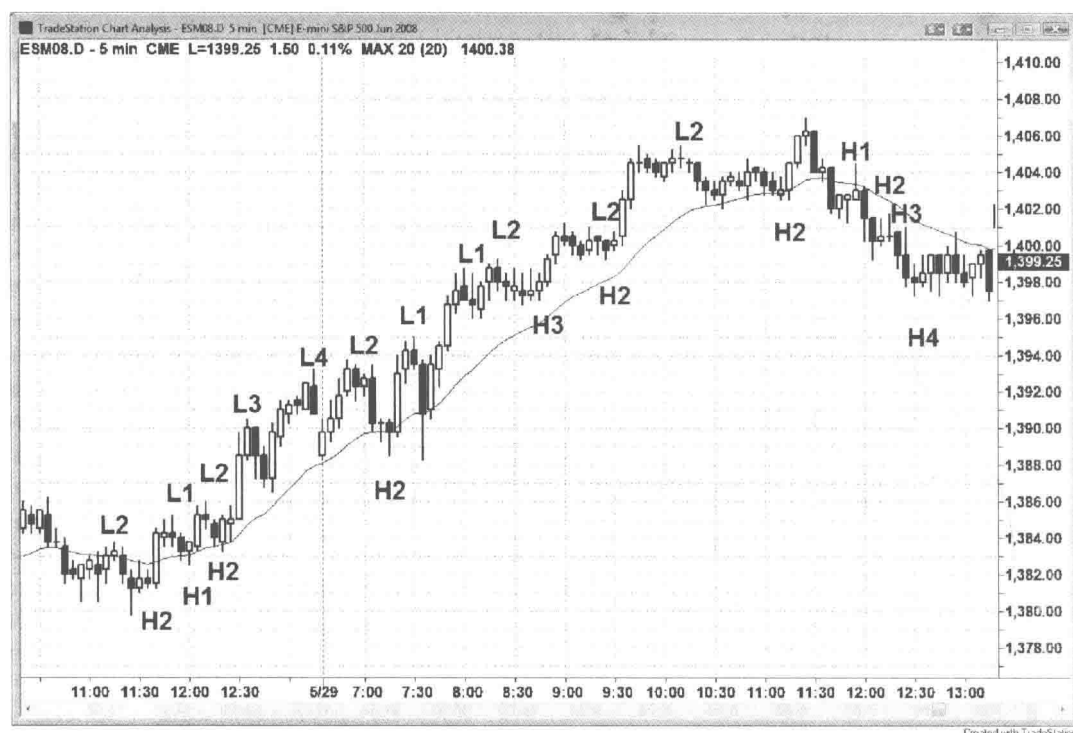


图 4.16 数 K 线的个数

动能。

尽管市场中出现了两次上探尝试，但第一次尝试太过虚弱。你在买入之前永远应该先看到强度的信号，如果没有出现强度信号，就该假设市场仍旧在第一次下行走势中运行。如果 K3 之后的 K 线吃掉了 K3 的高点，那才是个多头进场机会，但是当第一次下行走势之后的上攻（第一高）体现出更多能量的时候，才是更好的买入机会。

市场有时候会再次下行，在突破一条趋势轨道线并向上反转之后出现第三高，这是楔形反转（三次走势及失败的对趋势轨道线的突破）。这发生在 K4。请注意，K2 与 K3 都没有吃掉前面 K 线的高点，但是都有效地结束了一次小幅下挫。在 1 分钟图形中，几乎一定会出现小型修正性上扬并形成了 5 分钟图形中的阳线。

K4 是熊市楔形的结束，并在下一根 K 线出现第三高多头进场结构。尽管你不希望看到你的多头进场 K 线变成阴线，但好在进场 K 线下方的止损位还没有被击穿。

日本蜡烛图交易技术分析



图 4.17 K 线计数的变种形式

随着回撤击穿越来越重要的趋势线，回撤计数也就变得越来越重要。如果有意义的趋势线还没有在前一次上涨（像 K2）中被打破，那么下一次上涨的反转不会有太多持久力（K3），你应该等待更多的额外的价格行为（类似于 K4 的楔形底）出现。

K5 可以被看作是第二低，但当图形不是很明确的时候，你怎么称呼它并不重要，你总要等趋势线突破及图形更加清晰时才可以开始做空。此外，如果你追随楔形底，在市场没有出现两次上攻之前你都不应该卖出筹码（在这里，K7 的第四低就像两次上攻一样可靠）。一旦市场运行至 K5 之上，就出现了失败了的第二低，通常会引发另一个两次上攻。

严格意义上说，K6 是第二低，但是既然没有在第一低出现对主要牛市趋势线的突破，你就不应该考虑在第二低做空。你应该将其考虑为第三低，并预期还会出现一次上攻。你需要更多的价格行为，就像在 K7 出现的指数移动平均线的第二次进场机会一样。K5 只是一个大十字星，而没

有空头该有的态度，所以不代表一个可靠的第一低（事实上，成为了失败了的第二低结构，在下一根 K 线中出现多头进场机会）。

K8 是第一高，但它再一次发生在一根短 K 线之后，所以没有太多预测价值，只是一个小型趋势线做空机会。

K10 是指数移动平均线第二次填补缺口 K 线，也是在平缓或上行市场中，从指数移动平均线下方上攻的第二次尝试。这些 K 线高点与指数移动平均线之间存在缺口。第一次尝试是 K9 阳线，更早出现的 K4 同时也是指数移动平均线二次填补缺口的多头进场机会。

K10 同时也是平缓市场中的清晰的第二高，通常是好的多头进场机会。

K11 是第一高的变种（一根没有超越前一根 K 线的阳线）。在这些不太清晰的状况中，你需要等待更多的价格行为才能知道这根 K 线是否会表现得跟第一高一样。这个次低位是很有意义的，因为它是震荡下行中的一次小破坏，尽管强度不大，但仍旧是个向上动能的信号。延续至 K10 的下行走势并没有打破任何主要熊市趋势线（从 K7 至 K10 的下行），所以动能强劲。出现第二次下探及低下更低，或者最起码对 K10 低点的测试是合理的假设。

K12 是在平静的交易日中的熊牛反转 K 线，也是当日新低，使其有很大可能成为至少获得剥头皮利润的交易机会。此时，在可交易的上攻出现之前，你不应该预期有更多下行走势的出现，所以你现在应该将 K11 称为第一高。为什么要在意这些呢？因为这使得 K12 成为第二高，也是第二次多头进场机会，更有可能导致有利可图的多头进场机会。如果没有出现传统的第一高或第一高变种（类似 K11 阳线），K12 的多头进场机会看起来可靠性就没那么强，而你仅应该将其定义为大部分或全部仓位用来剥头皮，以等待更多价格行为的出现。但是，在目前呈现出来的情况下，K12 后可能出现至少包含两次上攻，所以你可能需要保留约一半的仓位。同时，K12 是在更大的二次回撤中量度跌幅走势（近似）的结束，第一次走势在 K10 结束，而从当日高点开始的另一个更大的量度跌幅走势在 K4 结束。最终，K12 是从熊市趋势轨道线穿越（未画出，但可以近似理解为从 K7 高点至 K10 之后的波动高点之间连线形成的趋势线，然后拖至 K10 低点）开始的反转。

K14 是结束了第二次上攻的第二低，也是双顶熊市旗形结构。在开盘后出现了强势下行，随后出现了修正性上行，上冲止于 K7 前一根 K 线的

高点，K14 对前期高点的测试，形成了试图击穿高点的第二次尝试失败并形成了双顶。在无趋势的交易日中，形成双顶熊市旗形结构之后，你应该预期会出现两次下探。第一次下探于 K15 的第一高结束，之后又出现了两次小幅上攻，于 K16 的第二低转熊卖出信号结束。这是个铁丝网形态，但是在凝滞区高点的短 K 线是好的空头进场机会。

第二次下探结束于 K17 第二高，但是在 K15 之前的第一次强势下行走势之后，K17 是一根阴线之后的又一根阴线，这仍旧是一个可靠的买入机会。但是，由长影线带来的不确定性使得 K18 的第二高的才是第二次更加可靠的进场机会，这个第二次进场机会是由足够多的交易者因为对第一次进场机会不够放心而等待发展出来的，如果只看实体线，那么它同时也是连续 2 根内包线形态的变种。

K19 的第二低出现在强势上涨动能之后，但仍旧是可靠的空头进场机会。在 K20 出现了 5 个报价单位的突破失败（从 K19 的下行之后，K20 吃掉了前一根 K 线的高点，仅超越了 5 个报价单位，使得很多空头仍旧在尚未获得剥头皮利润之前被套）。

K20 形成了失败的第三低，套住了很多空头，特别是考虑到上涨动能强劲的时候，这也是很好的多头进场机会。在这种情况下，通常会引发两次上涨攻势并结束于第四低。因此，在 K21 第一高买入是很好的交易，所有人都知道动能强劲且会有第二次上攻。一种走势可能是下探低点比 K21 更低，形成第二高多头进场结构。但这种走势可能性却不大，因为上攻动能实在是太强了。

如果市场走势包含几根 K 线且清晰地打破了趋势线，那么 K 线计数就变得更加可靠。相反，如果熊市中第四低发生在紧凑凝滞区向上倾斜的上攻过程中，因为没有明显的趋势线突破，这种第四低就不是好的空头进场机会。

在图 4.18 中，5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图有两次强势下行走势，止于 K1 的 1 个报价单位假突破。市场开始在一个窄轨道之间上下摆动及上行，并最终打破了从开盘开始的趋势线。在两次下探并打破趋势线之后，两次上攻变得很有可能出现。

K5 是在指数移动平均线的第四低空头进场机会，但是考虑到市场整体来看是由很多小十字星组成的上下摆动走势，可能出现次低位，以及可供空头获利的空间不大，所以这不是一个很好的空头进场机会。但是，如果交易者使用了在信号线上方的保护性止损位，那么就可以产生有利可图

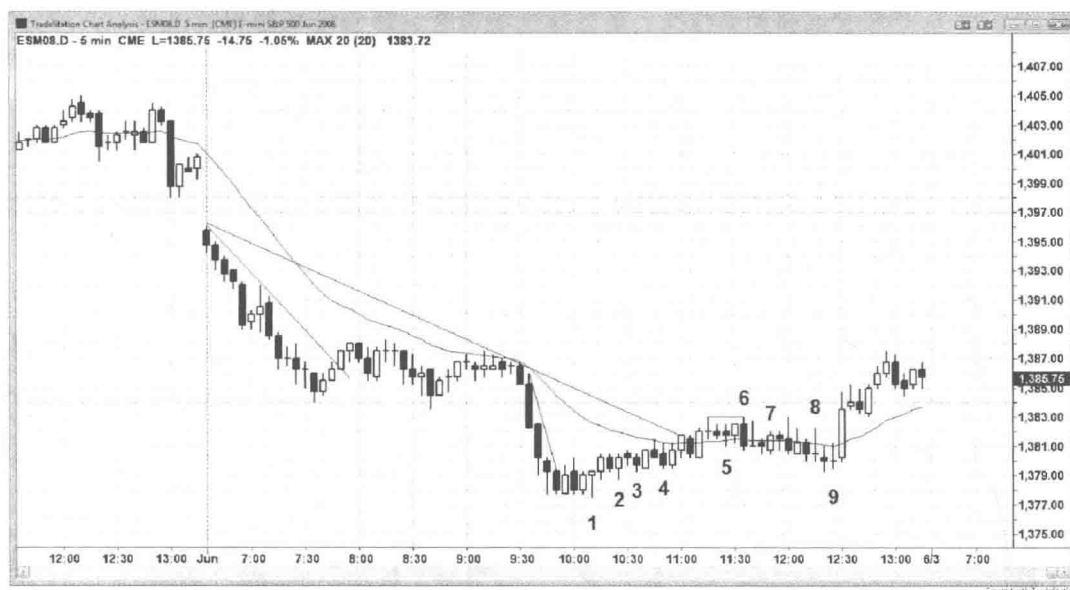


图 4.18 延伸的走势通常都会伴随二次修正

的剥头皮机会。既然次低位与随后的第二次上攻可能出现，交易者应寻求买入的机会。

市场从 K6 开始进入窄轨道的下行趋势，但在指数移动平均线下方测试之后出现了第四高买入机会（第一、第二及第三高分别是 K6、K7 及 K8）。市场随后开始上涨直至收盘并形成了第二次上攻。

当窄轨道存在时进行交易并不那么明智，因为有过多的回撤 K 线与过多的相互重合。这种形态产生了巨大的磁场，使得市场在出现突破失败前（K9 形成了向下突破失败）很难走太远。

任何时候市场出现趋势线突破，将很有可能出现第二次攻势，因为所有人都明白可能出现次低位/次高位趋势反转。总体来说，在第二次尝试失败之前应该避免进行趋势中进场交易。例如，在强势突破熊市趋势线之后，出现次低位结构失败之前，最好将注意力集中在次低位买入机会而不是做空。但是，如果市场目前离前期低点还很远，可以寻求在第一次强势上攻后的做空机会，特别是在熊市中第一次上攻到指数移动平均线上方，出现第一次缺口 K 线的时候更是如此。

当第二高或第二低出现并有一根或多根 K 线触碰指数移动平均线的时候，特别是在强趋势中，这就称为第二高转牛的多头进场机会（移动平

日本蜡烛图交易技术分析

均线、第二次进场机会、多头进场结构或进场点)，或者第二低转熊的卖出机会（移动均线、第二次进场机会、空头进场结构或进场点）。与其他第二高/低结构区分开来是有意义的，因为这种结构尤其可靠（在趋势中，两次走势组成的向指数移动平均线的回撤是很好的结构）。

在图 4.19 中，K5、K6 及 K8 是第二低转熊的卖出结构。K3 是第二低，但是所有 K 线都没有触碰指数移动均线。K2 与 K4 是第二高转牛的买入结构。

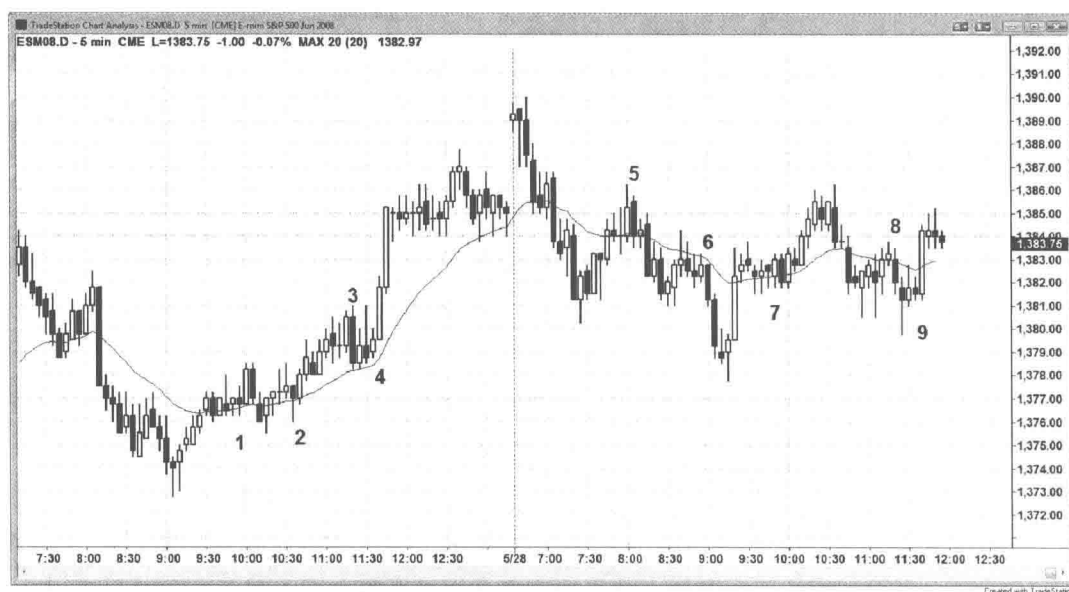


图 4.19 第二高转牛的买入结构及第二低转熊的卖出结构

K8 阴线是第二低转熊的卖出点，之后紧随 K9 阳线第二高（因为远低于指数移动均线，因此不是好的第二高转牛买入机会）。

尽管第二高及第二低是常见的反转结构，但除非前面的第一高或第一低打破了趋势线，否则永远不应该作为交易机会。突破可以从逆趋势中开始，也可以从上下摆动的走势中开始，但走势中的趋势 K 线越多、动能越强，则需要逆趋势的强度也就越大，第二高或第二低交易获利的可能性才越高。

图 4.20 左侧是 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图，右侧是 5 分钟 SDS，SDS 是 2 倍杠杆的反向标准普尔 500 交易型开放式指数基金（交易型开放式指数基金与电子迷你标准普尔 500 指数期货类似）。在电子

迷你标准普尔 500 指数期货图中, K1 突破牛市趋势线后在 K5 出现了第二高, K3 的高上更高测试了原有趋势高点, 这可能是趋势反转。接着下行动能很强, K4 的第一高形态很弱。从 K3 高点开始的小型牛市趋势线被向上打破, 并迅速向下反转, 这表示多头势力较弱, 是个较好的第一低空入场机会。除非出现超强的上涨动能, 例如出现强熊牛反转信号线, 否则在 K5 的第二高买入并不明智。同时, 这 K5 根信号线过长, 将会迫使你在弱势市场中以过高的价格买入, 且信号线 K5 也是十字星, 并几乎完全被前两根 K 线包裹住 (两根都是阴线)。当 3 根或更多根 K 线出现相互覆盖, 而其中的一根或多根是十字星 (铁丝网), 那么开始交易之前最好等待更多价格行为出现。多空双方呈均等态势, 任何突破都可能会失败 (就像 K5 的第二高买入信号), 尤其是在熊市走势中。特别是当大部分凝滞区都是在趋势中, 且次前的走势又是下行, 这个时候更不应该在突破高点上方买入。



图 4.20 一个反转图形通常会使得结构更加清晰

每当你在考虑信号是否足够强的时候, 从另一个角度学习解读图形很有帮助: 例如, 使用 K 线图或反转图。总体来说, 如果你觉得还需要更多研究, 那么就说明信号不够清晰与强劲, 因此你不应该进行交易。

即使你很想在电子迷你标准普尔 500 指数期货图中的第二高买入, 考

日本蜡烛图交易技术分析

考虑到上行动能如此强劲，基本上没有人会在右侧 SDS 图中 K5 第二低上卖出。考虑到这些图形基本上都是其他图形的反转，如果你不在 SDS 中买入，也不该在电子迷你标准普尔 500 指数期货中卖出。

请注意，电子迷你标准普尔 500 指数期货图中的 K7 是第四高，通常是可靠的买入信号。但是，在第一高、第二高及第三高中没有出现任何牛市强劲的情况下，你不能进行交易。K 线计数本身是不够的，还需要至少打破小型趋势线这种相对强劲走势的动能。

请注意之前出现了的强牛市，在市场打破牛市趋势线之前，第二低做空是不好的交易机会，虽然没有出现强势下行走势，但市场在 10 根 K 线左右的时间内呈上下摆动走势，表示空头可以在很长时间内将多头的力量压制住。在向 K3 当日新高突破时出现了失败了的最终旗形结构，空头强度的体现是交易者有信心在此做空的必要因素。

一个失败了的第二低通常会以第四低空头进场告终。K2 是失败了的第二低，所以可以预期会再出现两次上攻。在图 4.21 中，第四低结束了熊市回撤，第一低结束了向着当日低点的卖出行情。K 线 A 是第一高，而之前的一波走势刚刚产生了第四低，这一点对交易并没有什么关系。



图 4.21 修正有时包含 4 次走势而并不是 2 次

K1 是小型趋势线空头进场机会，也是很好的剥头皮机会。K1 的下一

根 K 线反转成功，变为突破回踩多头进场机会（在小型趋势线上的突破失败了，这种失败仅仅延续了几根 K 线，这些 K 线组成了从趋势线上方突破后的回撤）。

第二高/低结构的变种

明白第二高/低概念的关键是记住它们的内含，整体的思路是市场会倾向于在任何事情上都进行两次尝试。在修正尝试中，市场经常会进行两次尝试反转，如果两次均失败，市场很可能会反向运行（趋势将恢复）。在牛市中第二高回撤上买入，它的好处基本无需动脑思考，执行起来也很简单。当修正包含两次尝试，但没有形成清晰的第二高或第二低的时候反而会变得比较困难，这就是为什么我们需要关注它的变种形式……即使两次走势组成的回撤没有提供完美的第二高或第二低结构，你也可以通过在回撤中进行交易来赚取利润。

最明显的两次走势包含两次清晰的波动，以及一次夹在中间的反向波动并打破了小型趋势线。回撤在牛市中通常形成第二高回撤，而在熊市中通常形成第二低（ABC 修正）。但是，有一些不那么清晰的变种也可以提供同样可靠的交易机会，所以学会识别它们也很重要。任何时候你看到一次可以推断出包含两次修正的走势，实际上你就发现了可以接受的交易形态。但是，这种变种距离理想状态的越远，它像理想状态那样表现的概率也就越低。这种不确定性将使得交易者变得犹豫，并导致这种形态更可能失败。

在图 4.22 中，K2 十字星的上影线很长，表示市场先向上涨然后在同一根 K 线内反转向下。这次上行走势是第一次下探的结束，因此 K3 应该表现得像第二高一样，而事实也是如此。考虑到出现了当日新低与交易日内的三重向下推进（在这里是收缩台阶形态，表示熊市能量衰减，同时也是失败了并最终旗形结构反转），虽然出现了 3 根阴线，你还是应该买入。K3 第二高使得你在不需要更多价格行为（例如等待第二次进场机会）就可以有信心进场的最后一个因素。任何时候你可以推断出两次走势的出现，市场都会表现得像两次走势实际出现一样。

在图 4.23 中，K3 与 K4 形成了在震荡上行的市场中由两次走势组成的修正，尽管 K3 之后的那根 K 线是上行走势的结束。因为这是一个两次走势组成的修正，K4 是第二高多头进场机会。这种两根阴线中间夹一根

日本蜡烛图交易技术分析



图 4.22 K 线计数的变种：长影线可以作为一次上涨

阳线的上下摆动形态形成了两次走势。



图 4.23 K 线计数的变种：上下摆动走势的修正

K8 是第一高多头进场机会，因为它是熊牛反转 K 线，之前出现了从当日低点开始的两次上攻，部分在第二低 K6 做空被套的空头离场。

K10 是第二高多头（K8 是第一高）进场机会，因为之前出现了两次在当日高点大幅卖出的尝试（K7 与 K10）。两次向下尝试与两次的修正走势一样，所以是第二高多头进场结构。你也可以将其看作第一高，但是既然之前的 6 根 K 线大部分都呈上下摆动走势，将其看作一个形态中的一部分比较合理，其中 K7 是第一次下行。

K12 是第二高多头进场结构，因为这是第二次下行走势（第一次是 K12 的前一根内包十字星）。

所有这些分析都不是那么严谨，但目标却十分重要。交易者需要看到两次走势组成的修正，因为它们建立了非常好的趋势中进场机会。

在图 4.24 中，标准普尔 500 交易型开放式指数基金图形展现出第二低结构的很多变种，如果你分别考虑每一种变种，每一种都是由两次走势组成的熊市修正。考虑到图形所展现出来的显然是熊市趋势（大部分 K 线都在向下的指数移动平均线之下），交易者在寻找空头进场机会，所以，所有类似第二低的结构都已经足够好了。

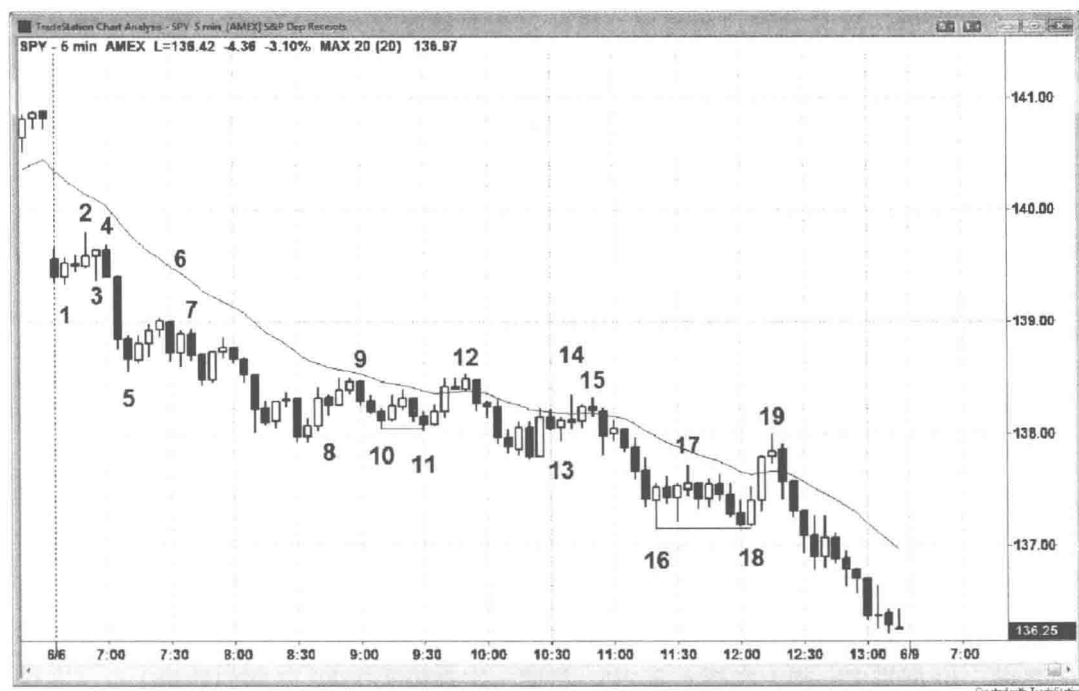


图 4.24 第二低变种

K3 是第一低，其高点被 K4 吃掉了，使得 K4 成为第二次上攻尝试，也使得下一根 K 线出现第二低空头进场机会。

K6 是第一低结构，K6 之后出现了阳线，表示走势向上。K7 是下一根 K 线空头进场的信号线，尽管 K7 比第一低还要低，K7 也是二次修正走势。

K8 是在向上修正过程中的一根更短的内包阴线，它是一个很小的修正，标志第一次上攻的结束。K9 在另一根阳线（其实是两根）之后，所以是第二次下行尝试，有效地在指数移动平均线附近形成了第二低空头进场机会。

K11 在 K10 之下，是 K12 之前上行走势的起点。为什么 K12 之后的那根 K 线在第二低上方？K12 外包阳线的低点在 K12 刚刚开盘之后就击穿了前一根 K 线的底部，尽管从此图中无法看出，但是，如果你观察 1 分钟图形（未画出）肯定就可以看得出来。这使得 K12 成为第一低。一根外包线双向突破了前一根 K 线，而你不知道先突破的是哪个方向，尽管实体线的方向通常是可靠的标志（例如，实体线如果是阳线，则通常代表向上突破后发生，因为向上突破是持续到收盘的走势）。K12 之后的 K 线向下击穿了 K12，这是在从 K11 开始的上行走势中第二次出现 K 线打破前一根 K 线低点的情况，因此是指数移动平均线上的第二低空头进场机会（第二低转熊的卖出时机）。

K13 显然是第一低。一旦出现第二次上攻（K14 是高上更高，但显然是小幅度上攻），任何一根 K 线低点低于前一根 K 线的情况都是第二低空头进场机会。尽管 K15 是小幅波动高点，且低于两次上攻的高点（应该被当成是至少两次上攻的次高位），K15 还是成为了第二低空头进场信号线。

尽管出现了铁丝网结构，K17 仍旧是第二低结构，因为它是铁丝网顶部附近的短 K 线。

K18 是从铁丝网开始的熊市趋势线突破的结束点，也是第二高。

铁丝网结构通常会导致背靠背的失败，因此 K19 是一个好的空头进场机会（同时，这是熊市中的第一根指数移动平均线缺口 K 线，也是从 K16 低点开始的第二次上攻）。

有的时候两次走势组成的回撤实际包含三重推进，就像在大部分楔形回撤中一样。在图 4.25 中，将第一次走势看作 K2 之前的陡峭上行（在这里，陡峭走势大部分是由开盘缺口造成的）。在陡峭走势之后，通常会伴

随两次走势，由 K3 与 K4 组成的这两次走势是第二次上攻的一部分。

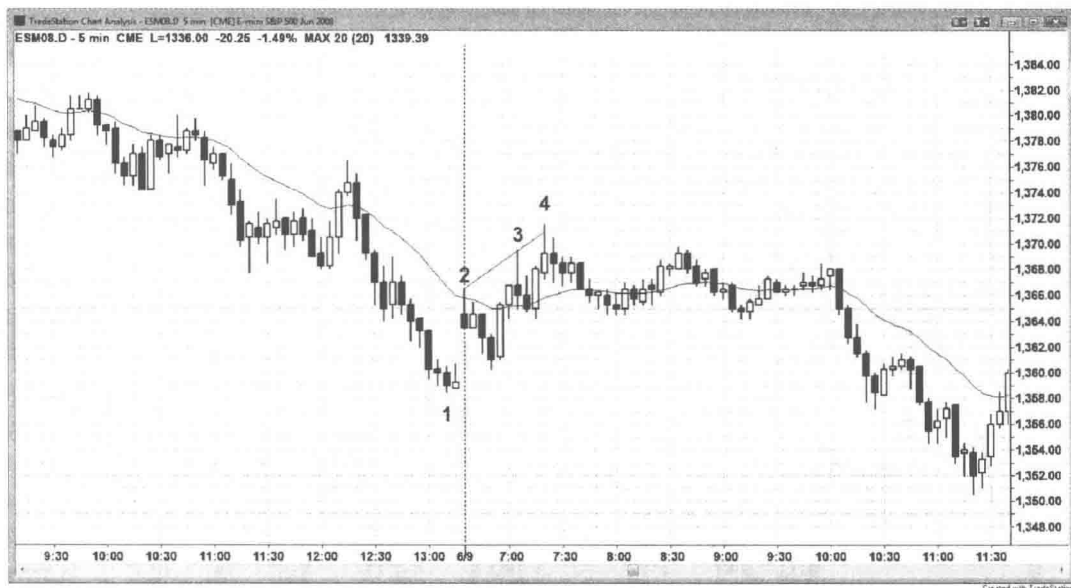


图 4.25 楔形一般有三重推进但通常包含两次走势

三重回撤

就像三重推进形态或完美的楔形可以结束一个趋势一样，它们也可以结束一次回撤。一个强趋势有时会在日中出现由三次波动组成的回撤，这种回撤可以延续几个小时，但动能并不强。第三次波动可以套住逆趋势交易者，因为大部分回撤包含两次走势，而第三次走势通常是新趋势的开始。

一个强趋势通常都会伴随由三次波动组成的回撤，而回撤动能通常较小。在图 4.26 中，K4、K6 与 K8 是下跌趋势在 K3 形成新低之后的三次回撤结束点，而每一次回撤都符合牛趋势波动（次低位抬高及高上更高）。考虑到没有特别显著的向上动能，交易者会在每一次新高上做空。

在图 4.26 中同时还出现了延伸的三角形（K1、K2、K3、K8 与 K9）。K9 之后那根内包线终结了多头进场结构，也完成了三角形底部的搭建。但是，第二天出现了开盘跳空而上，并且在信号线之上（一般来说，如果进场 K 线开盘点位低于信号线高点，你可以通过设置买入止损位进场），

日本蜡烛图交易技术分析



图 4.26 三重向上推进

所以在第二天的 K10 突破回踩之前都没有出现进场机会。

在图 4.27 中，纳斯达克 100 交易型开放式指数基金（熊市趋势之后出现三重推进上攻，然后出现对熊市低点的测试）由三次波动组成的回撤，在三个交易日以上的时间内呈现出来。尽管上行动能很好，相对于之前的熊市趋势来说规模还是比较小，而熊市趋势的低点几乎一定会被测试。对于低点的测试发生在第三天开盘。

在图 4.28 中，苹果公司股票的大幅跳空而上实际上是很陡峭的一次牛市走势（一次牛市尖峰），之后出现了三次回撤，而第三次是失败的回撤（没有能够比前次低点更低）。这种形态通常都出现在趋势中间，交易者应该保留部分或全部从 K3 进场持有的多头仓位，因为大家都会预期

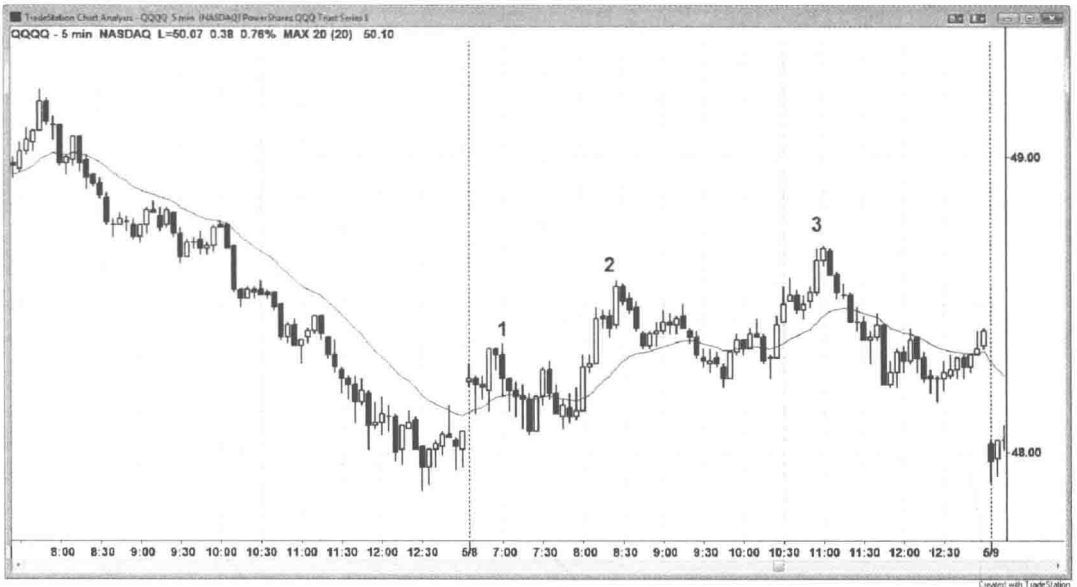


图 4.27 三重推进

将出现此形态的量度升幅。这里是趋势恢复交易日的变种，第一波升势是开盘跳空，有争议的是失败的第三次回撤被当作牛市旗形结构的头和肩。

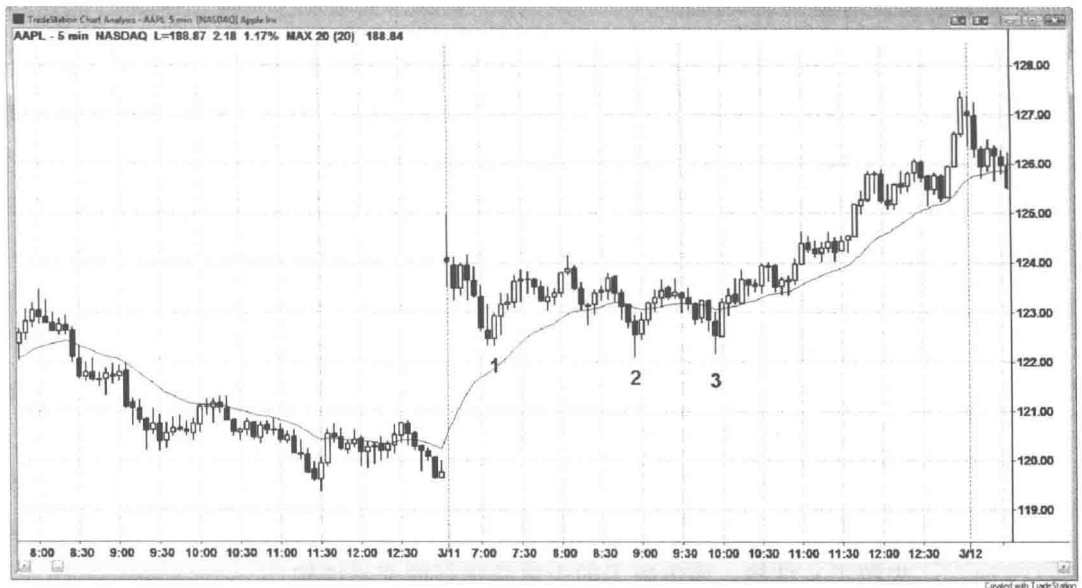


图 4.28 三重推进而第三次是失败的波动

日本蜡烛图交易技术分析

在图 4.29 中, 雷曼兄弟公司股票在 K1 出现大规模反转, K8 是楔形回撤 (K4、K6、K7 及 K8) 与小型三重推进形态 (K6、K7 及 K8) 的结束点, 也是由 K2 开始的双顶熊市旗形结构 (K8 比 K2 要高出 24 美分, 但是在日线图中已经足够完美了)。



图 4.29 楔形回撤

一次大幅下行走势之后, 出现一次收回部分失地的大幅上攻, 本质上是十字星类型的走势。请记住, 十字星是一个凝滞区, 所以在一系列次低位及高上更高出现之前, 包括 K2 的上攻都应该被当作熊市中凝滞区的开始, 也是熊市旗形结构。这种结构更有可能出现的走势是向下突破, 而在 K8 之后也确实出现了这种走势。

这种向下突破最终在对 K1 低点的测试上失败了, 而这家公司在几个月后就倒闭了。

在图 4.30 中, K6 之前出现了两次走势组成的向上修正, 第一次在 K5 结束。K5 是一个楔形, 但通常来说, 它实际上也是由两次走势组成, 其中第二次包含两次更小的走势 (K4 与 K5 之间)。K6 是失败了的失败的楔形 (K5 之后的楔形大幅卖出失败了, 反转过后超越 K5, 但突破后又失败了) 结构, 而失败了的失败是很好的交易结构。

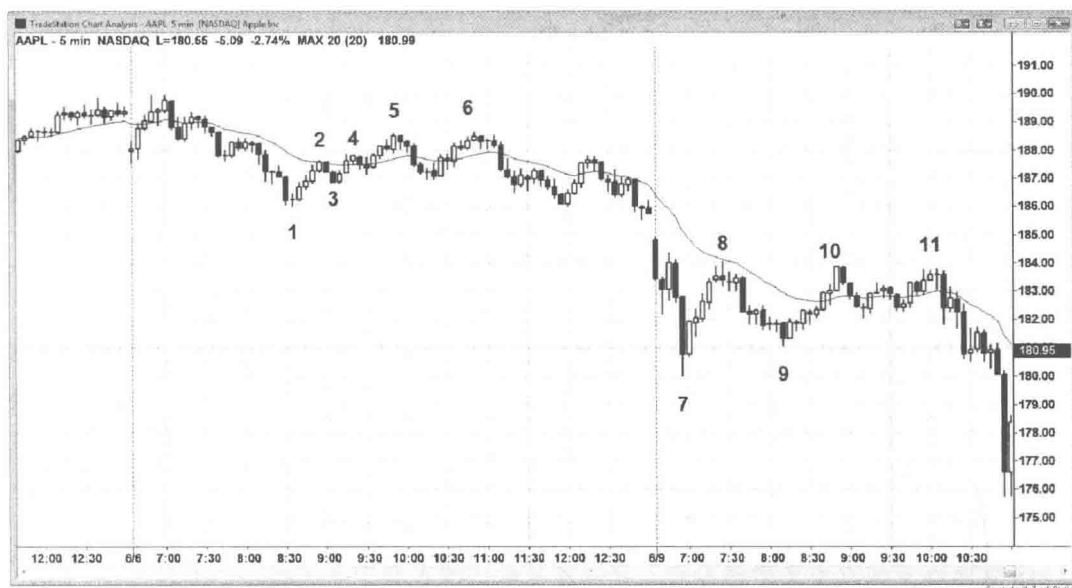


图 4.30 包含三重推进但只有两次走势的楔形

市场从 K7 开始出现第二个包含三次走势的向上修正，你将其看作三角形还是两次走势并不重要，其中一次走势从 K7 至 K8，另一次从 K9 至 K11，第二次走势又由两次更小的走势组成。三次走势组成的修正在趋势中很常见，有时实际上就是两次走势，只不过第二次走势包含两次更小的走势。当我们需要思考的东西变得这样复杂难懂时，你就应该仅仅思考趋势与市场无法在指数移动平均线上方延伸过多的情况，积极寻找空头进场机会。如果关于走势计数的思考给你提供不了去下单的借口，那么就不要再过多考虑走势计数的事情了。

第五章

凝滞区

如果图形由满屏的波动上行与下行组成，那么说明多空双方都没有主导市场，而是在交替控制权。每一次波动都是有可能出现交易机会的小型趋势，在较短时间架构图形中更是如此。

如果上下摆动的价格行为延续了5~20根K线那么久，交易者就应该格外小心，因为多空双方的力量非常均等，在这种情况下选择突破时点进行交易会付出代价。因为每一次小幅上涨都会被积极做空的空头很快打压下来，而新进场的多头也会很快离场，这就使得K线出现了上影线。类似的，每一次急速下行会很快被逆转，出现下影线。但是确实存在这种市场中交易获利的方式。

总体来说，所有凝滞区都是延续性形态，也就是说它更有可能是沿着之前趋势的方向突破，同时它也倾向于从指数移动平均线突破。如果它在指数移动平均线之下，通常会向下突破；而如果在平均线以上，则会向上突破。如果凝滞区在指数移动平均线附近就更是如此。如果远离指数移动平均线，那么可能是向着指数移动平均线的测试结构。如果牛市震荡在凝滞区内暂停了，那么更可能最终出现向上突破。但是，在最终突破之前，可能在顶部和底部出现几次失败的突破，而有的时候市场会突破至逆趋势。此外，凝滞区延续的时间越长，那么变成反转形态的可能性越大（在熊市凝滞区内体现为不断收集，在牛市凝滞区内体现为不断派发），因为这些不确定性的存在，交易者应该更加小心并寻找风险较低的价格行为结构。在5分钟图形中的凝滞区可能会延续几个小时，同时包含很多大型的难以读懂的波动，而在15分钟或60分钟图形中就显得更小、更清晰、更易懂，所以有时观察较长时间架构图形是有帮助的。

紧凑的凝滞区

紧凑的凝滞区是常见的形态，而且也被起了很多名字，但是没有哪个名字足够形象。它是任意由两根或多根 K 线组成的包含很多根相互重合的 K 线的上下摆动走势，多头与空头实力均等，交易者们会等待突破机会与市场在突破之后的反应。那么回撤是否会反转成功穿越到另一侧呢？还是只对突破进行测试进而延续趋势？

当紧凑的凝滞区微微向上或向下倾斜时，紧凑的凝滞区仍旧存在，也仍旧应该被当作凝滞区看待。多空双方实力基本一致。总体来说最好等待突破失败及突破回踩，这些是延续性形态，就像在 K1 结束的小型形态一样（图 5.1）。

在图 5.1 中，从 K2 开始的凝滞区发生在两次下跌之后，预期将会延



图 5.1 微微向上倾斜的紧凑的凝滞区

续，可能会引发两次上行走势（向着 K3 的走势成为两次攻势中的第一波）。这些形态很难用来交易，通常会出现突破失败，而尽量少进行此类交易，等待局势更加明朗再入手，是明智的选择。

紧凑的凝滞区通常都是延续性形态，但是在高潮过后（通常是趋势轨道线穿越与反转），哪怕仅仅是小高潮，市场也可能双向突破。因为高潮产生了反向动能，而你无法知道这种反向动能是否可以延续并形成突破，或者这种前序趋势的动能是否会延续。

水平的旗形结构及铁丝网是小型的紧凑凝滞区，就像大部分凝滞区一样，通常会沿着前序趋势突破。有的时候这种形态可能会延续 20 根 K 线或更长的时间，同时影线很短，这样就变成真正没有预测价值的结构了。考虑到猜测从来都不是交易的有效方式，价格行为交易者必须等待突破才能决定如何交易。在大部分情况下，突破之后的 1~2 根 K 线内就会失败，如果你将进场的基础定为失败而不是突破，交易获利的可能性会更高。在大部分情况下，失败也会失败就变成了突破回踩。一旦回撤之后的那根 K 线吃掉回撤 K 线的极值，就沿着突破的方向以止损方式进场。在牛市突破中，你应该在回撤 K 线上方 1 个报价单位的地方买入止损进场。如果反过来回撤 K 线打破了凝滞区的另一端，或者在接下来的几根 K 线中发生这种情况，那么你就应该在凝滞区下方 1 个报价单位的地方卖出止损进场。

考虑到突破之后的走势通常不会太强，市场在交易日剩余的时间内会无趋势运行，使得很多时候无法成为有利可图的交易形态。当交易股票时这种形态更加可靠，而且这种形态时常发生，有时还会产生趋势的延伸，所以读懂这种形态很有必要。这种形态中通常会包含其他类型的交易结构（小型趋势线突破、第二高/低等），这些结构通常都可以用来交易，相比紧凑凝滞区突破而言更有可能产生交易获利机会。只有当结构 K 线很短，在凝滞区顶部或底部附近的时候才应该考虑进场，而且也只应该进行潮退交易（例如，在凝滞区顶端附近的短 K 线低点下方卖出）。事实上，通常最好留意这些机会，而不是单纯等待突破的出现。

在图 5.2 中，截至 K4，市场显然已经进入了凝滞区。K5 与 K6 都未能突破凝滞区顶部，而紧凑的凝滞区发展成为了三角形，通常也是趋势中的形态。考虑到最近的趋势为从当日低点开始的向上运行，所以很有可能出现向上突破，特别是考虑到所有 K 线都在指数移动平均线上方时更是如此。在两次突破失败之后，第三次突破成功的可能性会大增。同时，

日本蜡烛图交易技术分析

K7 是从 K5 高点开始的第二高回撤，也有一些动能，一个积极的交易者会在第二高买入。下一个符合逻辑的买入机会是在 K5 高点上方的突破，也就是第一次突破失败。你也可以在当日高点上方 1~2 美分的位置上买入。最有可能出现的进场机会是在 K9 的第一次回撤，在以 1 个报价单位吃掉牛熊反转 K 线的低点之后，K 线向上反转并套住空头。另一个可靠性高的买入机会是 K10 的第二高买入进场结构。其实，这两个很大机会的交易都出现了小幅盈利，成功的可能性相对更大。

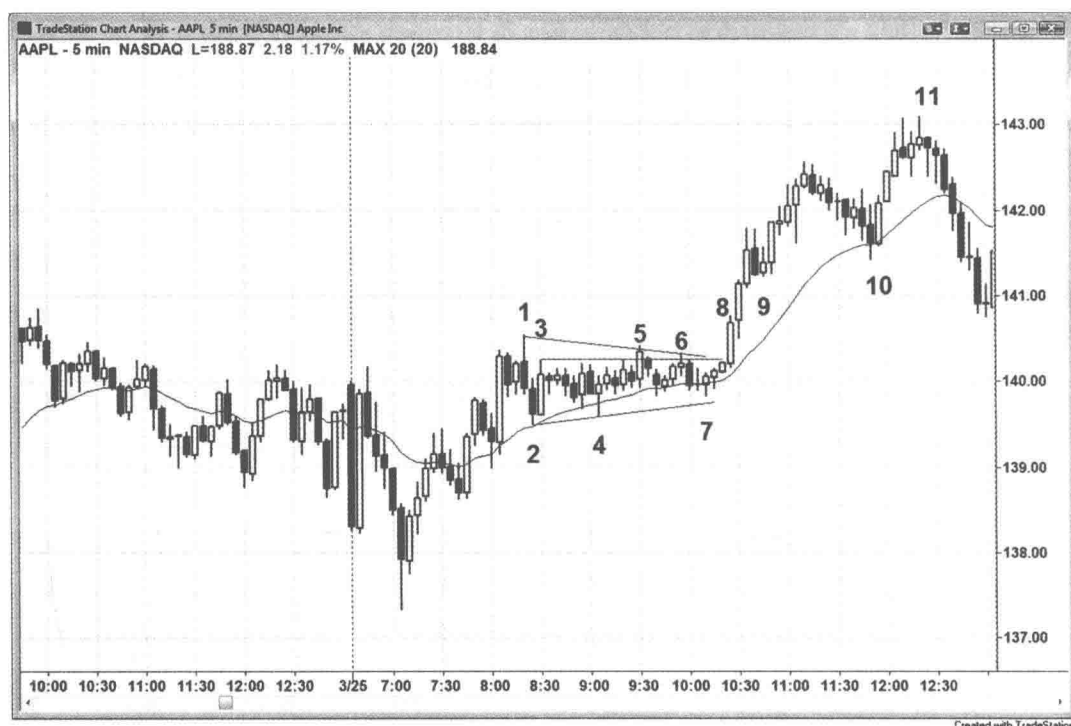


图 5.2 紧凑的凝滞区

在图 5.3 中，雷曼兄弟公司股票从 K6 开始形成了紧凑的凝滞区，同时这也是在新牛市中形成次低位的二次回撤中的一部分。熊市趋势线被打破，市场在很长时间内保持上行（约 30 根 K 线）。你可以在对之前任意一次波动高点的突破上进行买入止损，例如 K7、K5 或 K4。

K3 从前一日低点反转向下，也是当日的第三重向下推进，这通常会导致上攻的出现。这种上下摆动的走势远远超越了熊市趋势线，表示空头已经放弃，多头与空头保持着均等的机会。

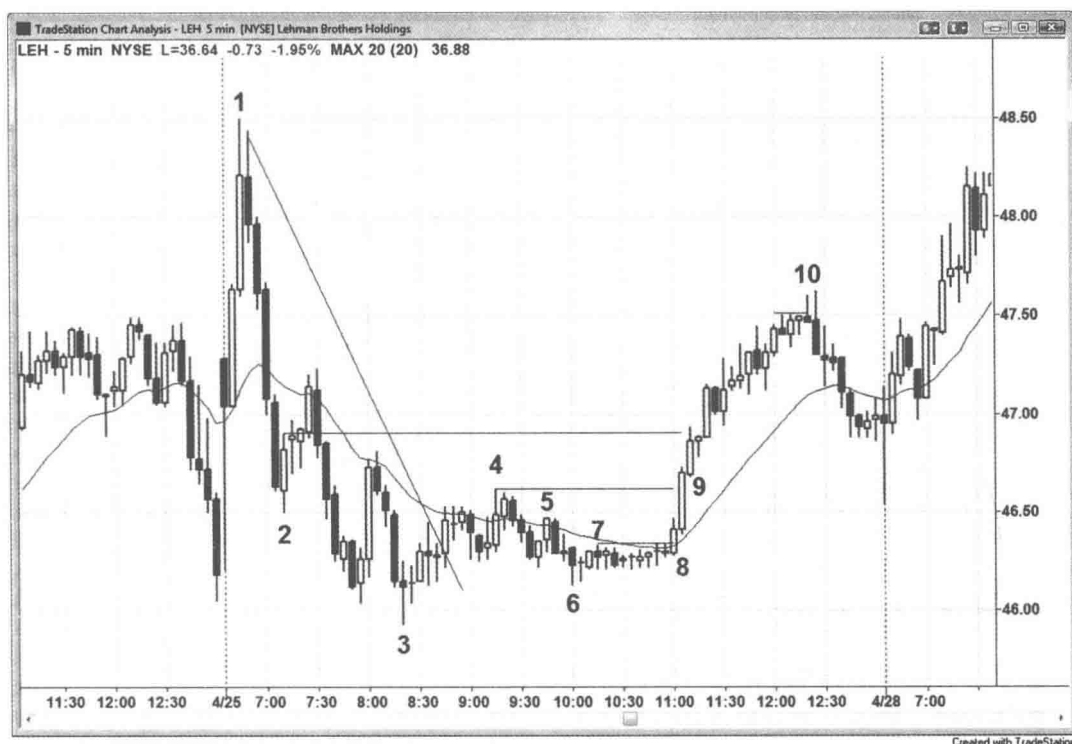


图 5.3 紧凑的凝滞区同时也是次低位

K6 在趋势线突破之后形成了次低位。很有可能出现的情况是一次至少会达到 K2 顶部的攻势，而 K2 也是熊市走势中的第一根牛市信号线。突破之后的第一次回撤是 K9 的短内包阳线，所以在高点上方 1 个报价单位的地方买入是很有可能出现的多头进场机会。

K10 是一个小型旗形结构的假突破，同时也是 3 根 K 线组成的紧凑凝滞区，以及从 K1 开始的下行走势幅度约 65% 的回撤。65% 是有意义的，因为上攻已经收回了很多从 K1 高点卖出带来的失地，而如果上攻进一步大幅延续，市场通常就会在新的牛市中运行了。斐波那契交易者会将 K10 之前的上攻称为 61.8% 回撤。当前走势产生的任意一次回撤由某些斐波那契指标来衡量都是“足够好的”，尽管大部分时间内斐波那契指标都是没有多大意义的。

在图 5.4 中，直至 K3，考虑到已经出现 3 根上下摆动的 K 线，其中至少一根是十字星，铁丝网形态已经形成。这表示你应该仅仅关注在失败的趋势 K 线突破或者顶部、底部附近短 K 线上的潮退交易机会。K6 是阴

日本蜡烛图交易技术分析

线突破，并伴随连续 2 根内包线结构，随之进一步产生了多头剥头皮机会。

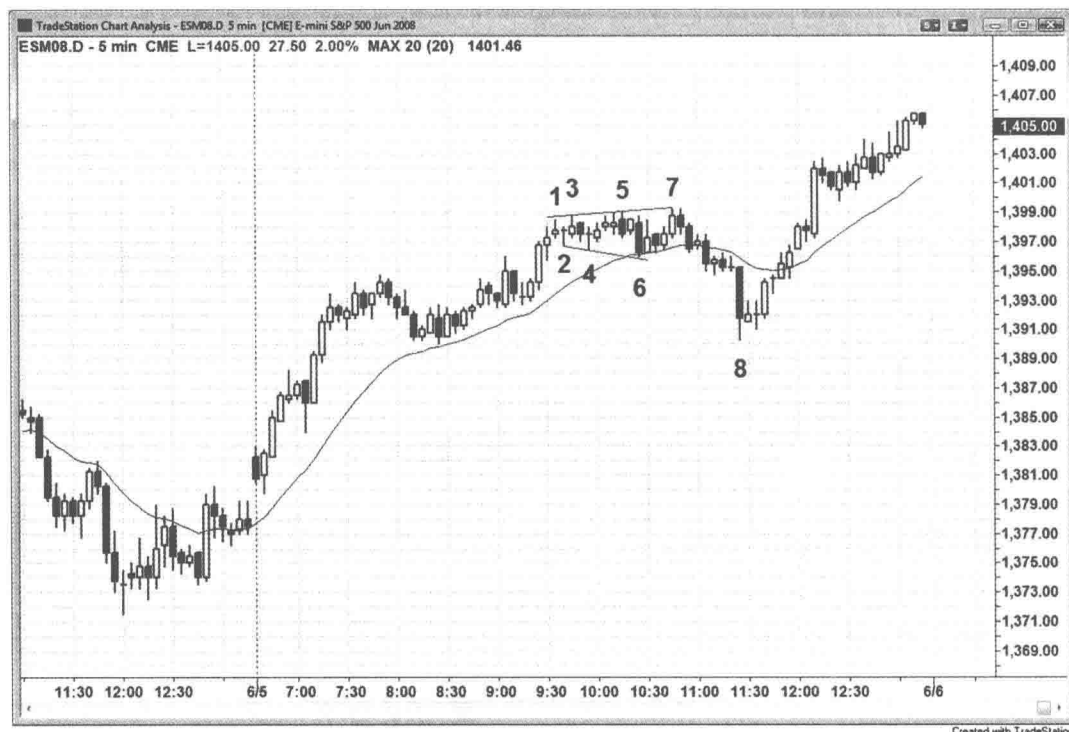


图 5.4 铁丝网类型的紧凑凝滞区

K7 是在第一次向下突破失败之后，失败的阳线突破，而失败的失败是第二次进场机会，因此显得格外可靠。K7 之后的空头走势也是小型的延伸三角形（K5 也是，但是过于紧凑以至于无法预期出现过多动能），因此是好的反转形态。

铁丝网

请仔细阅读此节，因为这是全书中最重要的信息，可以帮你避开交易中受损的最主要情形之一。一个重要的情况通常发生在交易日中，也在当日价格区间的中间部分，通常都在指数移动平均线附近。这是一种叫作“铁丝网”的紧凑的凝滞区，在这里有 3 根或更多根 K 线高度重合，有一根或多根实体线很短（十字星）。不要触碰铁丝网，否则你将受伤。短实

体线表示市场从开盘朝一个方向运行，但在收盘前又将市场拉回。此外，上下摆动的多根 K 线中出现一根与前一根 K 线大幅重合的情况，这表示多空双方都没有实现对市场的控制。就像所有凝滞区一样，出现趋势中突破（沿着趋势的突破并最终引发凝滞区的出现）的可能性更大，但是铁丝网作为锋利的锯齿，让喜欢在突破上进场的交易者反复受损。一种好的交易铁丝网的机会是等待趋势 K 线打破形态，趋势 K 线是判断交易者投入程度的第一个信号。考虑到市场已经是上下摆动走势，更有可能出现的情况是突破失败，所以请准备好进行潮退交易。例如，如果阳 K 线以几个报价单位以上的幅度向上完成了突破，那么在阳 K 线收盘之后，应该在突破 K 线下方 1 个报价单位的地方做空。有时空头进场会失败，所以一旦空头交易完成及进场 K 线收盘，那么就在进场 K 线上方 1 个报价单位的地方反转做多，这也将是突破回踩的进场机会。第二次进场失败的可能性很低，因此一旦市场开始出现多根趋势 K 线，多空双方很快就会有一方会占据主导。

如果出现进场机会，你也可以在铁丝网的顶部或底部的短 K 线上进行潮退交易。例如，如果在高点附近有短 K 线，应该寻求空头剥头皮机会，在 K 线下方 1 个报价单位的位置设置卖出止损订单。最终，你也可以同时看看 3 分钟图形中的短 K 线来寻求潮退机会。最好尽可能避免在 1 分钟图形中进行潮退交易，因为 3 分钟及 5 分钟图形提供好交易机会的可能性更大。

每当你不很确定，最好的做法永远是等待，而当你感觉进场机会早该到来时，等待就显得很困难。但是，这却是精明的交易者应该做的，因为在成功可能性较低的结构上进行交易不符合大理。一个很好的原则就是当出现凝滞区结构且在指数移动平均线附近时，如果 K 线大多在平均线以下，就永远不要寻求买入机会；如果大部分 K 线在平均线以上，就永远不要寻求卖出机会。这条黄金法则会在你的交易生涯中为你避免一大笔损失。这种走势最有可能成为沿着指数移动平均线方向二次回撤的进场机会（如果形态在指数移动平均线之下，第二低转熊卖出通常是好的交易；如果形态在平均线之上，考虑进行第二高转牛买入），而向指数移动平均线进行的二次回撤后的突破可以走得很远。

在图 5.5 中，K1 是很长的外包线，随后出现内包十字星。当出现 3 根上下摆动的 K 线，且其中一根或多根是十字星的时候，没有哪一方在占据主导，最好的交易机会是等待其中一方占据主导，就像一根清晰突破

日本蜡烛图交易技术分析

的趋势 K 线所证明的一样，之后寻找潮退机会。大部分从这些形态中出现的趋势 K 线会失败，并且会成为反向交易结构（但是有一些突破会引发很强的趋势且不会失败），这时的进场通常也会失败，但会成为第二次进场交易的信号，而第二次进场失败的可能性较低。



图 5.5 铁丝网：3 根或更多根上下摆动的 K 线，其中至少一根是十字星

K2 是阳线，但是并没有突破（仅仅以 1 个报价单位突破 K1 外包线，一个可靠的突破必须在凝滞区外延伸至少 3 个或更多个报价单位）。此外，这根 K 线太长以至于无法进行潮退交易，因为你将会在上下摆动的形态中的下半部分做空，而这永远都不是好的交易机会。

K3 是长阴线，并以 2 个报价单位向下打破了外包线底部，很多交易者都会觉得市场在向上突破中失败了，是不是正在计划向下突破，他们认为这种突破会击穿在 K2 买入的多头止损位（实际上，哪怕是最弱小的交

易者也不会在此买入，所以没有人被套），因此会选择做空。但是，一般的原则是在第一根清晰的突破 K 线上进行潮退交易。很明显，K3 并不是很好的向下突破，你现在可以假设有一些空头觉得自己比 K2 进场的多头更聪明。所以，这时你可以寻求在 K4 买入的潮退交易机会。当市场缺乏清晰度时，最好等待第二次进场机会。K5 是好的多头进场机会，因为它是第二次进场机会与牛市中在指数移动平均线上方的第二高。

那么这些新的多头与 K2 进场的多头是否一样呢？几乎肯定不是。K2 进场的多头很弱小，无法推动市场上行，就像 K3 进场的空头无法向下打压市场一样。K5 进场的多头是信念坚定的机构投资者，就像之后的长阳线所显示的一样。部分 K2 与 K3 进场的交易者同样成为多头，但这很可能是机构投资者的操作，也是基于价格行为的最合理操作。

当铁丝网在当日区间的中间部分形成时，几乎都是在 20 根 K 线指数移动平均线附近，因此最好在突破失败后进场。在图 5.6 中，市场从第二高的顶部突破，之后立即反转，并在失败的第二高冲出底部，此时你可以在前一根 K 线下方 1 个报价单位的地方做空。请记住，目前形态在指数移动平均线之下，因此最好的进场机会是在指数移动平均线下方的做空，通常这会是第二低转熊卖出机会，如果这个机会在失败的第二高多头结构（不应在此进场）之后出现更好。但是，你必须考虑向上突破失败的可能性才能正确地卖单。需要谨记的是，那次向上突破在前 1~2 分钟内还是强阳线，使得很多交易者仅仅考虑做多，这些交易者的思想使得他们被自己挡在空头交易之外。你必须持续思考，特别是在市场开始变化的时候。你不仅应该寻找多头进场机会，还必须永远思考当最初的走势失败后迅速向另一个方向运行会出现什么情况，不然的话，你将错失很好的交易机会。给别人的陷阱就是给你最好的交易机会。

铁丝网也可以在突破之后的当日高点或低点形成，这些通常是趋势中的结构，所以你应该紧密关注趋势中进场机会。例如牛市中的第二高、熊市中的第二低、突破失败或者失败了的失败（突破回踩，同时也是强结构）。如果第二次进场同样失败，最好在再次进场之前等待行情变得更加清晰。

在铁丝网中进行交易的最基本法则是永远不在突破上进场。相反，永远寻找潮退机会，特别是在凝滞区顶部或底部出现较短 K 线时更是如此。在凝滞区顶部附近的短 K 线下方 1 个报价单位的地方卖出，特别是当 K 线以 1~2 个报价单位的幅度突破形态的时候，寻求在凝滞区底部附近的

日本蜡烛图交易技术分析



图 5.6 当与指数移动平均线方向一致且尝试穿过平均线的逆趋势突破失败后，
铁丝网进场机会最好

短 K 线上方 1 个报价单位的地方买入；同样，特别是当短的突破 K 线出现时，如果前一根 K 线在凝滞区顶部附近，你可以在这根 K 线上方 1 个报价单位的地方进行限价卖出，并且在向下突破时买入。很明显，机构投资者一直在这么做，这也是导致突破大部分都会失败的原因。但是，最好采取买入止损的方式，这样市场动能就能将你保护起来。尽管逆趋势交易是合理的选择，但它却与很多交易者的本心相悖且会产生过多压力。相对超出你的舒适区域来交易，错失几个信号看起来更容易接受一些。会有很多其他的交易机会更加符合你的心意，而等待这些机会是更加合理的选择。

当突破之后在当日极值附近形成铁丝网或者较长的紧凑凝滞区的时候

候，通常会成为延续性形态。寻找趋势中进场机会，这种进场机会通常会在突破失败后出现。在图 5.7 中，一根短牛熊反转 K 线是从凝滞区顶部突破失败，紧接着这根进场 K 线之后的那根 K 线又失败了。失败了的失败是很好的趋势中进场机会。这本质上是恢复了的突破（突破回踩），尽管突破最初看起来失败了。



图 5.7 牛市趋势中的铁丝网：寻找第二高多头进场机会

在图 5.8 中有很多铁丝网形态，每一个都形成了第二低，在强熊市中形成了好的进场机会。第二个形态足够久，以至于可以被简单看作紧凑的凝滞区，而不是铁丝网，铁丝网通常只有 5~10 根 K 线那么久，并且影线很长。此外，在指数移动均线附近有一个形态，而 K2 是根短牛熊反转 K 线，且在该形态的顶部，使其成为风险很小的好结构（K 线的长度再加上 2 个报价单位，1 个报价单位作为进场止损，而另 1 个作为离场止损）。这显然是个趋势中交易日（趋势中的凝滞区，小幅回撤使熊市更加明显），

日本蜡烛图交易技术分析

所以你可以在每次做空之后都保留部分仓位。



图 5.8 熊市铁丝网：寻找一些类型的第二低转熊卖出机会

在图 5.9 中，市场向着当日的新低突破之后形成铁丝网，同时这也是第二次下行，而两次走势通常会引领一次反转。同时，它还吃掉了前一日低点，所以向上反转的机率再次大幅增加。

K2 是向上突破的结束，这种突破随后从指数移动平均线反转向下至第二低（第一低在 K1，尽管 K1 的低点比前 3 根 K 线的低点更低，而不是应该的更高）。失败的突破在 K3 上也失败了，表明失败的向上突破仅仅在构建一个突破回踩结构，而不是反转。

K3 同时也是双底回撤多头结构（双底之后出现深度回撤并形成次低位）。

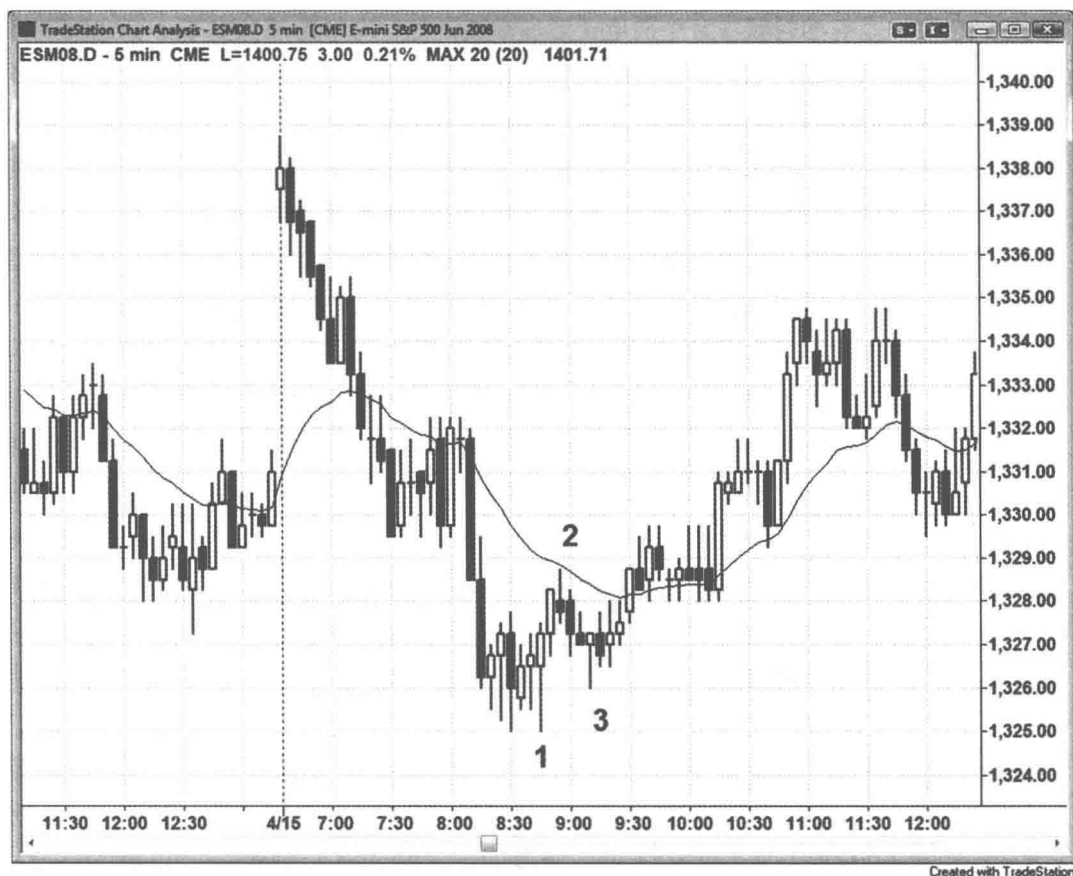


图 5.9 铁丝网反转形态

交易日与区间的中间部分

在交易日的中间部分（也就是上午 8：30 至 10：30 之间），如果趋势不是很清晰（在大部分交易日中都是如此），交易决策很难做出。如果市场正在当日价格区间约中间的部分运行，而目前也正在当日的日中交易时间，则很有可能出现铁丝网类型的交易，大部分聪明的交易者将会少量进行交易。大部分交易应该被限定为铁丝网类型的进场，在这种情况下最好放过那些不够完美的进场机会，而是应该等待对于当日高点或低点的测试。当市场处于交易日中，且正在当日价格区间的中间部分运行时，一个截至到目前还不够成功的交易者不应该进行交易。这种交易的改变本身就

日本蜡烛图交易技术分析

足以构成对成功者与失败者的区分了。

有的时候在日中的电子迷你标准普尔 500 指数期货图形中会出现非常好的形态，你也会在进场点位上让出 1 个报价单位。如果市场没有在几秒钟内达到你的盈利目标，很有可能你被套住了，提交限价订单从盈亏平衡点离场几乎永远是更好的选择。不论何时事情如果好的难以相信，明显到每个人都想进场，那么很有可能这真的就不是什么好事情了。

当交易日不是清晰的趋势中交易日时，交易者应该在交易日中非常谨慎，尤其是当市场在当日区间中间部分运行的时候。在图 5.10 中出现了很多根相互重合的 K 线，包括小十字星及小幅突破失败，使得价格行为难以解读。随着经验的累积，一个交易者可以在这些情况下成功地进行交易，但大部分交易者更可能会返还他们在前几个小时赚取的大部分利润甚至全部。我们的目标是获得利润，有的时候如果你不去进行交易而是等待强有力的结构，你的户头反而会更加充盈。在图 5.10 中，上下摆动的走势延续至上午 11:45，这在当日已经比较晚了，时间参数仅仅是指引性的，更重要的因素是价格行为，在凝滞区交易日中，最好的交易是当日高点及低点的潮退交易，但是这需要耐心才能实现。

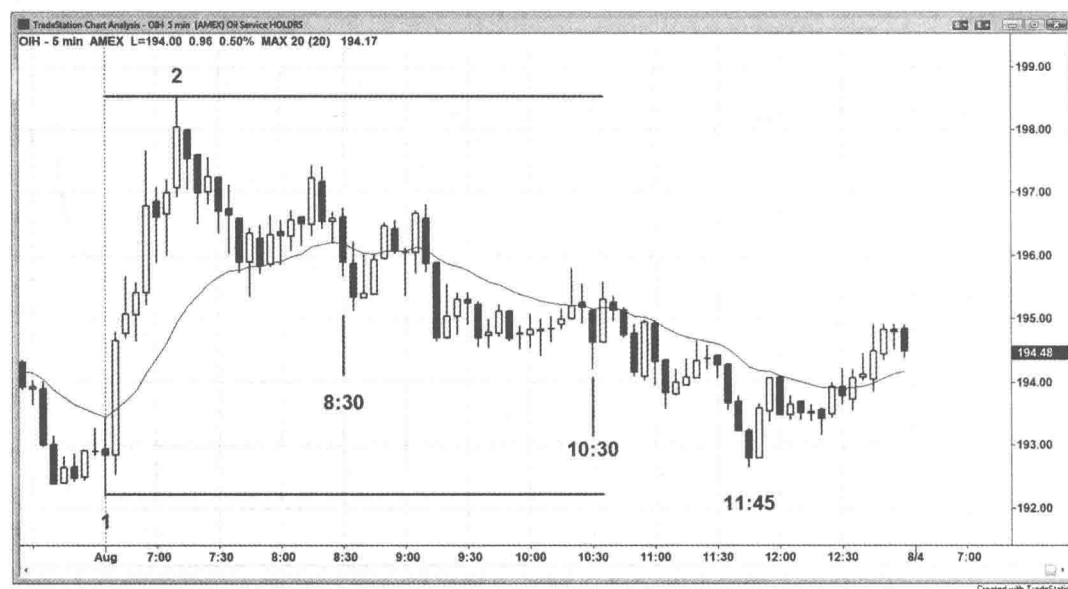


图 5.10 中间部分是需要提高警惕的：交易日中间的 2 个小时，且价格在区间的中间部分

大幅上涨、大幅下跌

当市场出现大幅上涨，随后出现大幅下跌并几乎吃掉全部涨幅，那么很可能会形成凝滞区，更可能是新趋势的起点，重点在于是否在第二次走势结束时出现反转形态。如果出现反转，那么至少会出现反转剥头皮机会；如果没有出现反转，那么第二次走势可能就会延续，市场延续走势的基本目标标是第一次走势幅度的 2 倍。

在图 5.11 中，礼来公司的日线图出现了陡峭上涨，结束于 K2（失败了最终旗形结构，两次上攻至当日新高），随后是一次陡峭下行走势，在下行过程中没有出现清晰的买入形态，相反在 K4 出现了第二低突破回踩空头进场机会，同时也是在指数移动均线之下。

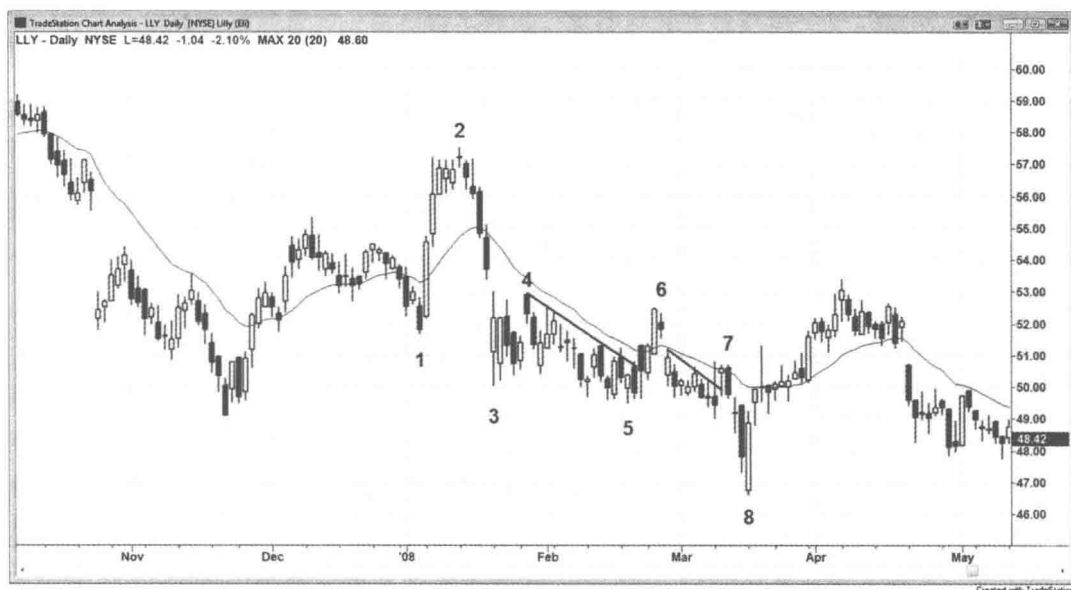


图 5.11 大幅上涨及大幅下跌通常代表无法决策和伴随凝滞区的出现

K6 与 K7 是在小型熊市趋势线小幅度突破（K6 是指数移动平均线缺口 K 线）之后的空头进场信号线。

K8 作为尖峰及熊市轨道的低点并不能很好的对走势进行预测，随后出现了对熊市轨道起点 K4 的测试。

在图 5.12 中，弗氏制药公司的日线图在竹线 1 低点之后出现强势突

日本蜡烛图交易技术分析

破，这大概是基于某些新闻事件的刺激。在某些时点，动量交易者控制了市场并将其推到远高于基本面所支撑的位置，之后出现了到竹线 9 的陡峭下行走势，随后出现了三重推进形态（一个楔形的变种）至竹线 13 的上行走势，有效地形成了一个大的凝滞区。



图 5.12 大幅上涨及大幅下跌之后出现的凝滞区

竹线 10 是突破回踩次低位的第二次做多机会。

随着众多动量交易者在从竹线 4 趋势线突破开始的上涨中抛售，多头掌控市场上行直至竹线 5 的新高，但在这里遇见了积极的空头，进而打破了主要牛市趋势线，将市场向下推至竹线 6 低点，使得市场在竹线 7 次高位测试竹线 5 趋势高点之后出现了大幅向下反转走势。这次反转向下发生在三重推进至竹线 7 之后，此时动量交易者已经离场并去寻找新的股票了。

市场继续卖出直至价值投资者认为基本面已经足够支撑的竹线 9 位置，股票价格已经很便宜了。竹线 9 还是一个三重向下推进的买入机会，这可能也在某些斐波那契回撤水平附近，但是这都没有什么关系了。你可以单纯观察到，回撤很深但又没有深到竹线 1 开始的上攻位置，说明多头仍有许多获利，多头仍旧保有足够的力量来推动股价上行，特别是考虑到价值投资者重新进行交易的时候更是如此。价值投资者认为相对于基本

面，目前的股价较低，所以他们会随着股价的下跌而持续买入（除非跌幅过大）。

很偶然，竹线 11 的向上尖峰带来了一个轨道，竹线 13 对趋势轨道线进行了突破及反转。不论尖峰及轨道牛市表面看起来有多强，它们都通常会伴随着对于趋势起始点的测试，也就是对竹线 12 低点的测试。

从凝滞区开始的趋势反转

在交易日的最后一两个小时内出现至少对最后一个凝滞区的反转，少部分情况下甚至出现对全天走势的反转，这在趋势中凝滞区交易日中比较常见。

有的时候，熊市趋势交易日的低点可以从包含强力 K 线的小型凝滞区中产生，尤其是超卖的低点更有可能，而凝滞区中的强力 K 线通常影线也很长或者有长的反转实体线。这些反转在顶部更少见，顶部可能比底部幅度更小（如果属实，那么对交易决策不但没有作用，也就没有意义了）。这些凝滞区很多时候也是其他形态的信号，例如双底回撤或双顶熊市旗形结构。

在图 5.13 中，大幅卖出之后出现上下摆动的价格行为，同时出现长趋势 K 线及长影线，这通常会导致反转的出现，同时也是双底回撤底部。

联邦公开市场委员会报告在上午 11:15 发布，在图 5.14 中，5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图在 K1 出现了长内包阳线，但其高点却始终未被吃掉。尽管报告可能会产生波动，但价格行为却是可靠的。不要被情绪所扰，而应该关注合理的进场机会。

总体来说，在交易日极值附近，当出现方向相反的两根强力 K 线，或者一个或多个大十字星的时候，通常最好寻找反转进场机会，因为强力 K 线代表双向交易，而当双向交易存在时，在当日高点买入或低点卖出就显得很不谨慎。

K2 形成了比较好的第二高转牛买入机会（在指数移动平均线上的第二高），但是 K 线过长，所以多头进场机会在凝滞区的顶部出现，这会使风险过高，等待出现短 K 线或陷阱更加明智。K3 是失败了的第二高，所以部分多头在当日高点被套，于是便产生了很好的空头进场机会。K3 同时是当日高点附近的第二低，也是寻求空头进场机会的好地方。最后，K3 处在一根长阴线之后的双顶熊市旗形结构、一个尖峰与凝滞区顶部。

日本蜡烛图交易技术分析



图 5.13 凝滞区可以引发趋势反转：双底回撤底部

K6 是第一低空头进场机会，因为在低点没有出现好的反转 K 线，多头还没有掌握控制权，交易者仍旧应该寻找趋势中（空头）进场机会。在 K5 之后的内包线过长，不是好的多头进场结构，特别是考虑到过长的外包阴线 K4 可能会伴随两次下行走势就更是如此。相反，永远应该寻求在强力 K 线之后的短 K 线上的潮退交易机会，因为凝滞区可能正在形成，而你只应该在其高点卖出或低点买入。

在 K6 上进行空头剥头皮交易之后，交易者将面对第二高多头进场结构。但是，K 线过长并相互重合（凝滞区），在形态的高点及低点的短 K 线上进行潮退交易显得更好，这样可以借助被套的交易者的力量。K8 将多头套住，被套交易者会在 K9 离场，离场价格在 K8 下方 1 个报价单位的地方。最精明的交易者会等待陷阱的出现，并在第二低突破上做空，这

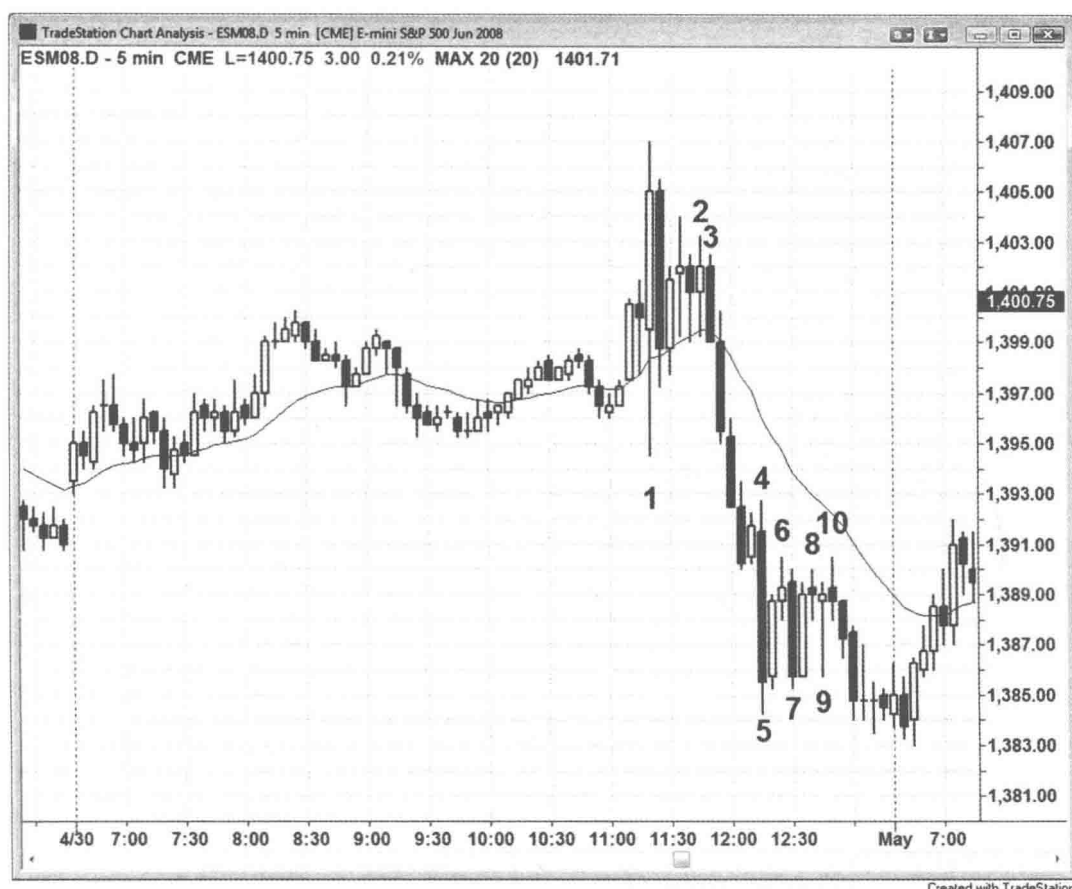


图 5.14 凝滞区可以引发趋势反转：失败的第二高转牛买入机会

次突破出现在短 K8 的下方，且在凝滞区的顶部。有多头被套将会很有帮助，是额外的一份力量做空。

K10 是另一个多头陷阱，软弱的多头在此大十字星的顶部买入，再一次成为精明的空头寻找的进场短 K 线结构，多头将会再次被迫卖出，市场变得不会再有愿意做多的交易者了，这使得市场很快下跌到空头剥头皮交易者的获利目标。这里是凝滞区，大部分反转形态没有什么可反转的，它们大都会变成陷阱。

凝滞区变成失败了最终旗形结构，在次日开盘反转向下，在第 3 根 K 线出现了第二高进场机会，这根 K 线反转了熊市旗形结构，同时也反转了当日低点。

第六章

突 破

突破是从前序某些重要位置开始的走势，例如从趋势线或高点/低点，前一根 K 线的高点或低点也包括在内。对于交易者来说，这预示着强度及可能出现的新趋势。例如，如果牛市突破 K 线强势收盘，接下来的几根 K 线也都强势收盘并出现趋势高点及低点（没有 K 线回撤），那么市场可能会在某个时点运行到比现在更高的位置上，之后可能会反转至突破走势起始点的上方。

突破可以是针对任何形态的走势，例如针对趋势线的、凝滞区的或当日/前一日高点/低点的。突破从哪里开始并不重要，因为交易方式都是一样的。如果突破像大部分情况一样失败，则应该进行潮退交易。如果失败的突破再次失败便成为突破回踩，那么就应该在突破方向上再次进场。只有很少的情况下才应该在突破上进场，最好的方式几乎永远是等待失败或突破回踩的出现。在大部分交易日中，交易者将新的波动高点及低点看作潜在的潮退交易结构。但是，在强趋势交易日中，突破伴随的成交量通常很大，即使在 1 分钟图形中也很少看见回撤。趋势中交易者很明显在占据控制权，当趋势如此之强的时候，价格行为交易者会在第一或第二高/低回撤中进行趋势中进场，这会发生突破之前或之后，而不是发生在突破中。交易者永远都会尝试最小化交易风险，但是，一旦你意识到强趋势正在形成，不论出于何种原因进行趋势中进场都是好的交易。在强趋势中，每 1 个报价单位都是趋势中进场机会，因此你可以在任何点位以市场价格进场，保留仓位并设定合理的止损位。

在强趋势中的突破进场

当趋势很强的时候，每一次在前序极值之外的突破都是趋势中进场机

会，这也可以通过高成交量、长突破 K 线的长度（强势趋势 K 线）与接下来几根 K 线的延续走势来佐证。精明的交易者显然正在突破中进场，但是，这极少是在突破中进行交易的最好方式，而价格行为交易者在牛市中几乎永远都会找到更早出现的价格行为入场机会，例如第一高或第二高。当趋势很强时，意识到这一点很重要，如果你使用恰当的止损位，那么你可以在任何时候进场并盈利。

如果你错过了突破中的最早进场机会，你将等待回撤的出现，你可以以市场价格入场或者在 1 分钟图形中的回撤中入场。最好至少等待两根强趋势 K 线（实体线长度很好且影线很短）或者 3 根或 4 根长度适中的趋势 K 线，在 1 分钟或 3 分钟图形中的回撤中以你通常仓位的一半或你希望保留的仓位规模进场。等待出现对突破的回撤测试并使用如果更早进场也会使用的那个止损位，保留部分仓位，使用一半仓位进行剥头皮交易，然后将你的止损位设定在盈亏平衡点上。考虑到目前出现了强趋势，你应该加仓或者在出现回撤时再次进场。

在图 6.1 中，从 K4 次低位开始的上涨成为了连续出现 7 根阳线的强牛市（趋势线突破之后的次低位），市场也向上反转穿越了 K1 的当日高点。在如此强的动能下，所有人都认为在出现大幅卖出将市场打到 K4 牛市起点下方之前，K5 高点将会被吃掉。突破交易者会在每一个波动高点上方买入，例如 K5、K6、K8、K11、K13 及 K16。价格行为交易者将会寻找每次更早进场的机会，在突破回踩的牛市旗形结构上进场。例如，在 K6 第一高、K8 第二高、K10 反转失败、K12 第二高及趋势线突破（未画出）与 K15 第二高在指数移动平均线下方的测试（第二高基于从 K14 开始的两次清晰的大幅下跌），突破交易者在价格行为交易者卖出多头仓位获利的区域开始建立多头仓位。总体来说，在很多精明的交易者卖出的地方买入不是聪明的做法。但是，当市场足够强的时候，你可以在任何地方买入并获利，包括高点的上方，但在回撤中买入的风险回报水平要远高于在突破中买入。

在突破上盲目买入是不理智的做法，而精明的交易者不会在 K13 上买入，因为这是三重推进结构并出现在趋势轨道线附近。此外，精明的交易者也不会再在 K16 突破上买入，因为 K16 是更高对于趋势线突破（趋势反转的风险太大）之后的原有高点（K14）的测试，突破失败后进行潮退交易或者在突破回踩时沿着突破方向进场是好的多头选择。

在图 6.2 中，前一日（未画出）是从开盘走牛的趋势，也是最强的趋

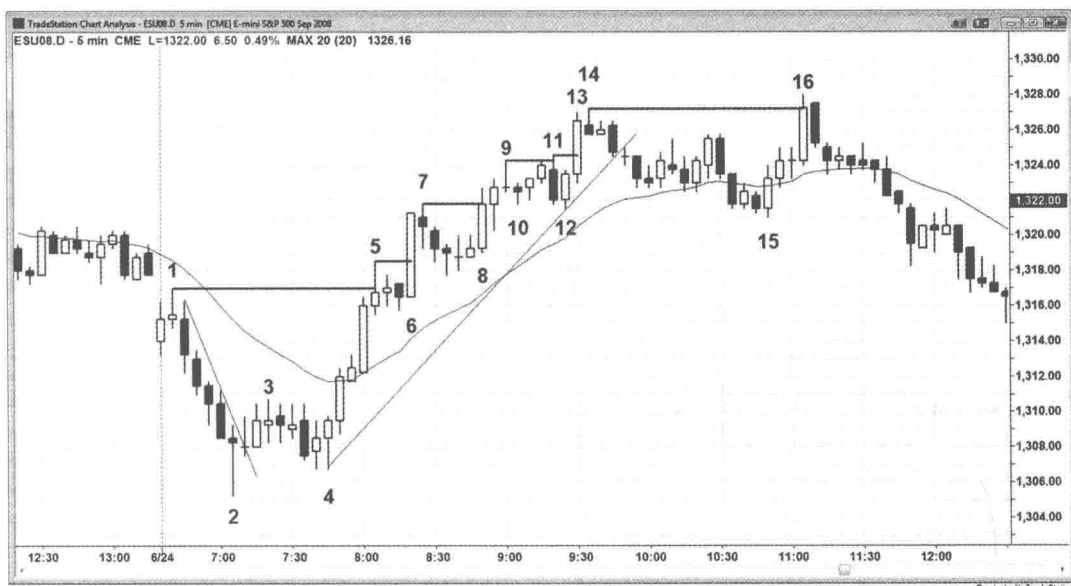


图 6.1 突破：最好在回撤中以价格行为进场，而不是在突破中进场

势形态之一，所以出现回撤并对开盘高点测试的可能性较大，也很可能出现阳线。交易者都在寻找多头进场结构，并预测会出现由前一日强趋势带来的延续性买入。K2 是较低的次低位与指数移动平均线缺口 K 线的第二次进场机会。信号线以熊市收盘，但至少收盘价比开盘价更高。如果你没有在此买入，你可以寻找突破并决定如何进场。

在趋势线突破上有两根长阳线，每一根的收盘都很强劲且影线很短。如果你在 K3 做多了，那么你目前还保留一部分仓位，你应该以目前市场价格及同样的仓位进场，并使用你之前会使用的止损位。这个止损位目前会在趋势线附近，也许在突破 K 线下方。

K4 是在前一日高点下方一点儿的停顿 K 线，在其高点上方 1 个报价单位的地方买入是另一个好的进场机会。停顿 K 线是潜在的反转结构，在其高点上方买入等于在早期进场的空头买入平仓的位置上做多，同时过早离场的多头也会在这里再次买入。

此时，趋势清晰且强劲，你应该在每一次回撤中买入。

K8 是唯一合理的逆趋势剥头皮机会（在趋势线突破之后达到新高的突破失败），因为这是一根强牛熊反转 K 线，并且是延伸的三角形顶部，趋势仍旧向上。请注意，目前还没有出现在指数移动平均线下方的收盘，



图 6.2 预测出现突破并寻找在突破之前的价格行为进场机会

市场已经有 2 个小时以上的时间内运行在指数移动平均线之上。

K9 是在第一次收盘于指数移动平均线下方之后的内包线，所以应该预期至少会出现对高点的测试。

突破回踩及突破测试

在突破之后，市场最终都会出现回撤。如果突破回踩使价格回到我们进场价格附近几个报价单位以内的位置，这就是对突破的测试。测试可能发生在突破之后的那根 K 线上，也可能发生在 20 根甚至更多根 K 线之后，或者在两个时间点上都出现。这根测试的 K 线是潜在的信号线，应该在这根 K 线上方 1 个报价单位的地方设定买入订单，以防突破成功及趋势延续。这里构成最为可靠的突破回踩进场结构。

如果在突破之后 1~2 根 K 线之内出现回撤，则使突破变成了失败。但是，就算最强的突破也会出现 1~2 根 K 线的失败，这仅仅是突破回踩而不是反转。一旦趋势恢复，就像在所有突破回踩情况中一样，突破失败了再次失败。考虑到这是失败了失败，是第二次进场机会，也是非常有机会提供有利可图的交易。突破回踩通常也被称为杯子与把手。

在没有真正出现突破的时候也可以出现突破回踩。如果市场强势运行至突破附近但没有吃掉原有极值,随后悄然地在1~4根K线的时间内回撤,那么其功能就会像突破回踩一模一样,也应该被当作真实突破之后的回撤一样来交易。请记住,当什么事情与教科书般的形态足够接近的时候,那通常也会像教科书般形态一样表现。

如果在交易日早些时候出现强势走势或趋势的第一次攻势,之后出现的趋势中突破就更可能会成功;失败也可能会失败,形成突破回踩。但是,如果交易日中大部分时间都没有出现趋势,只有1~2根的双向突破,那么出现突破失败并导致反转的可能性就会增大。

在最初的走势之后,很多交易者会进行部分获利了结,并在盈亏平衡点上设定离场位。盈亏平衡离场位在每笔交易上都不尽相同,这取决于不同股票,交易者可能会愿意冒10美分、30美分甚至更多的风险,这都还算是盈亏平衡离场位,尽管交易者会出现损失。例如,谷歌公司股价为750美元,交易者会卖出一半仓位获利了结并保留其他仓位,但谷歌股票近期会以10~20美分的幅度击穿盈亏平衡离场位,很少会达到30美分,交易者可能会将盈亏平衡离场位设定在突破上方30美分的地方,尽管这会导致至少30美分的损失。

在过去一年左右的时间内,苹果公司及黑莓公司股票对精确的盈亏平衡离场位都显得十分敬畏,大部分突破回踩测试实际上会在离进场价格还有5美分左右的地方停止。反过来说,高盛公司股票在回撤结束之前常规性地击穿止损位,如果交易者计划保留部分仓位,就必须冒一定的风险。或者说,交易者可以在盈亏平衡位置离场,然后在测试线上方1个报价单位的地方再次进场,但他几乎肯定只能以比首次进场价格差60美分或更多的价格进场了。如果价格行为仍旧很好,那么持仓经过突破测试并冒10美分左右的风险比离场而以差60美分的价格再次进场要更合理。

在图6.3中,K1是潜在的突破失败,但是突破很强劲,并由覆盖了当日区间大部分的3根阴线组成。市场向指数移动平均线回撤并引发了第二低转熊卖出机会。向着指数移动平均线的回撤由两次走势组成(一根阳线之后出现一根阴线,然后又出现第二根阳线,共同组成两次微型上行走势),K2阴线是第二次走势向下反转的起始点。

K3再次成为引发当日新低的潜在突破失败。这是在向开盘低点下方突破之后的第二次上涨尝试,而第二次尝试的成功率要高很多。此外,出

日本蜡烛图交易技术分析



图 6.3 突破回踩

现了短反转 K 线，尽管它是一个十字星而不是阳线，上影线还比下影线要长，表示出现了一些多头买入与空头实力的削弱。同时，K1 至 K2 组成失败了的最终旗形结构，这些 K 线相互重合且大部分都是呈现上下摆动的走势。进场 K 线是阳线，几乎在十字星内部，这类似于连续 2 根内包线的形态，而第二根 K 线的牛市收盘是强度的信号。

K5 是向上打破了前期小波动高点，开始小幅上涨，几乎突破至当日新高，然后小幅回撤。当市场几乎突破然后回撤，就会像真正的突破一样，是一种突破回踩的变种。K5 的突破回踩仅仅向下运行至 K4 信号线高点下方 2 美分的地方，而当股票价格在 580 美元时，就几乎跟完美的突破测试一样，是可靠的多头进场结构。随着出现真正达到当日新高的突破，K6 就出现了突破回踩的多头进场机会，进场位置在前一根 K 线高点上方 1 美分的地方。

很多股票运行得都很合理，并会准确地对突破进行测试，就像图 6.4

中雷曼兄弟公司今天 4 次表现得那样。考虑到很多交易者会在突破上设置买入止损订单，进场点位为信号线外 1 个报价单位的地方，像这样的精准回撤会以 1 个报价单位的幅度击穿所有盈亏平衡离场位。但是，在测试 K 线外 1 个报价单位的地方再次进场通常是好的交易（例如，在 K2 低点下方 1 美分的位置上做空）。



图 6.4 突破测试（本质上是可靠的突破回踩类型）

在过去一年中，高盛公司股票因为过多击穿盈亏平衡离场位而臭名昭著。

在图 6.5 中，K8 在 K6 信号线低点上方延伸了 6 美分。

K10 从 K9 信号点低点向上涨了 2 美分，以 3 美分的幅度击穿了精确的盈亏平衡离场位。

日本蜡烛图交易技术分析

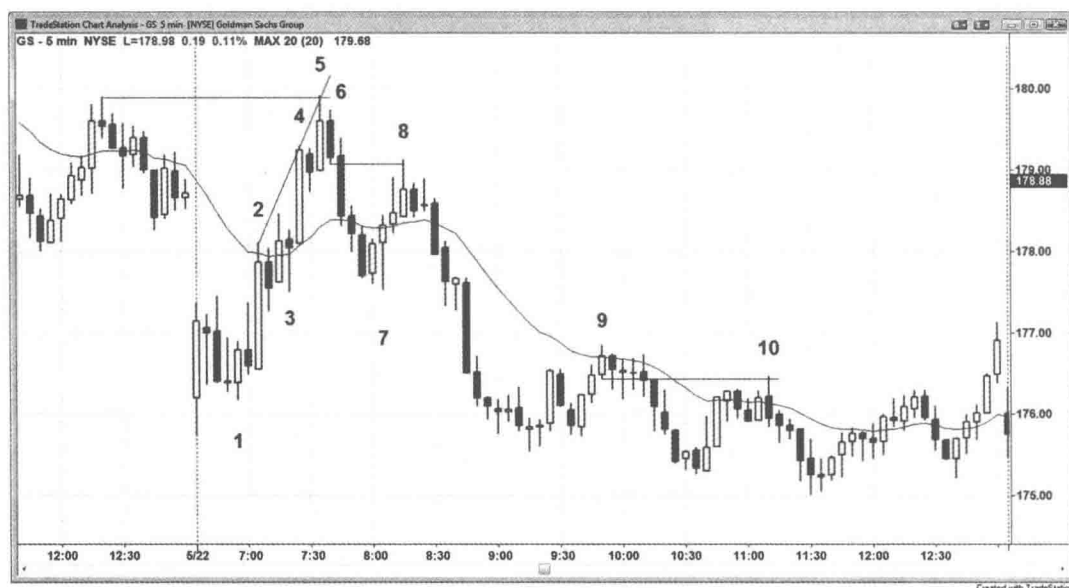


图 6.5 有些市场会在突破测试中完成穿越

K5 的高点以 2 美分的幅度击穿了前一日最后一小时的波动高点，随后反转向下。这种走势还穿越了 K2 至 K4 的趋势轨道线，在趋势线向下突破至 K7 之后，出现了 K8 次高位对牛市极值（K5）的测试，引发了熊市震荡下跌。

在图 6.6 中，谷歌公司股票形成了一系列突破回踩进场机会。从开盘开始的快速上涨，向上打破了前一日波动高点（K1），在 K5 的回撤连指数移动均线或者突破点位都无法触及，说明动能强劲，在第一高回撤买入是好的交易。信号线是小型十字星内包线，表示在长阴线之后空头势力的消散，空头没有能力跟随下跌走势。在 K6 出现了第二次多头进场机会，也是第二高（尽管比 3 根 K 线之前的第一高还高）。

K8 是突破测试，以 2 美分的幅度错失了信号线的低点。

K9 是突破测试，以 4 美分的幅度错失了产生了 K8 空头进场机会的信号线低点。这些仅仅是观察所得，在 K8 与 K9 进行突破回踩做空并不需要这些。

在 K9 第二低转熊（在指数移动平均线的第二低）大幅卖出之后，出现了一根内包信号线，在 K10 产生了另一个突破回踩空头进场机会。

K11 向下打破了对 K5 的回撤，并在 K12 产生对指数移动平均线的突

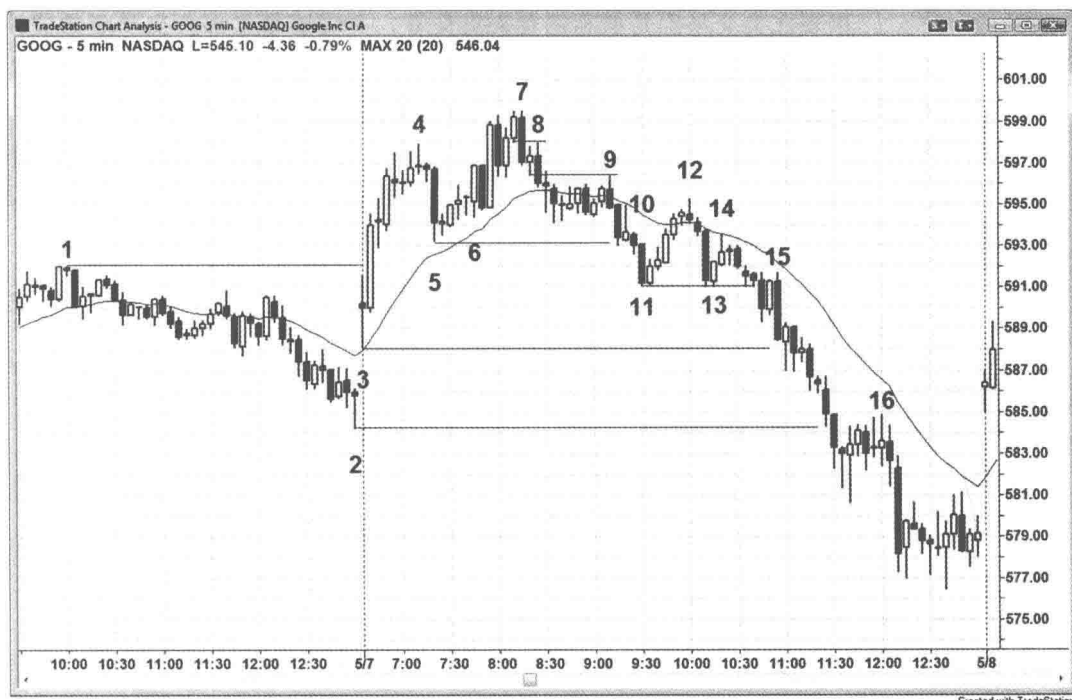


图 6.6 突破回踩

破回踩空头进场机会，这次回撤同时也是对 K7 至 K9 趋势线（未画出）的突破失败。

K13 仅仅以 5 美分的幅度向下打破 K11 低点，但在 K14 第一低出现了突破回踩空头进场机会。考虑到 K14 的实体线为阳线，更加谨慎的交易者会等待第二次进场机会。在 K14 之后的十字星是可以接受的进场 K 线，但在十字星之后的外包线上卖出甚至更好，因为这是第二低。为什么是第二低呢？因为它出现在两次小幅上涨之后，K14 是第一次上涨，两根 K 线之后的外包线运行至小型十字星的上方，形成了第二次上涨（也是第二低空头进场机会）。

在 K11 与 K13 下方的突破之后出现回撤，而 K15 是在回撤中的外包线空头进场机会。这次机会格外好，因为在阳线上方买入的多头被套，这些多头认为这是好的虚假向下突破反转。但是，从 K14 开始出现 4 根阴线，精明的交易者会等待第二次进场机会来做多。

前一日收盘点位（K2）同时也是波动低点，而 K16 是向下突破了该

日本蜡烛图交易技术分析

点位之后的铁丝网第二低回撤。

很多此类交易都是微利的剥头皮交易，不应该是大部分交易者的关注重点。这些形态的重要性在于它们揭示了一种常见的行为，交易者应该集中精力在类似 K4、K7、K9 及 K12 的更大转换点位上进行交易。

第七章

磁 铁

这一章的内容与交易的相关度很小，这一章之所以被加入到本书中，是因为它能够体现一些价格行为的趋向性，但这些趋向性本身又不足以作为交易的基础。如果你希望学习如何赚钱，那么就不用在此章耗费过多时间，而应该将注意力放在第十五章上。

有一些价格就像磁铁一样吸引着市场向其运行。当你意识到磁铁的存在，就应该假设市场正在向磁铁运行来交易，在磁铁被测试之前不要做逆势交易，除非出现清晰的趋势线突破并紧随一次对极值的测试。通常，市场会穿越磁铁位置并反转，但在对磁铁进行测试之后，市场可能会继续保持趋势，也可能会形成凝滞区甚至出现反转，此时你必须等待更多的价格行为来进一步交易。

基于第一次回撤的可量度走势（ $AB=CD$ ）

当市场启动了一次陡峭的走势后进行回撤，紧接着很可能会出现第二次走势，而第二次走势的幅度通常会与第一次走势的幅度类似，这有时被称为 ABC 走势或 $AB=CD$ 走势（ABC 走势的一种，但是 B、C 及 D 对应 ABC 中的 A、B 及 C）。怎样定义不太重要，因为你不应该基于斐波那契延伸或可量度的走势，或任何其他磁铁来进行潮退交易。磁铁只是提供了一种指向性意见，让你在磁铁被触碰之前进行趋势中交易，而当磁铁被触碰之后，你就可以考虑选择逆势进场结构了。

清晰的回撤之后出现可量度的走势进场机会之外，市场有时会出现更加微妙但同样有效的形态。当市场在强趋势中运行并出现较强的回撤，之后开始形成凝滞区，那么交易者们可以近似使用凝滞区的中间部分来预测回撤中的第二次走势可能会到哪里？随着凝滞区呈现出来，持续调整那条

日本蜡烛图交易技术分析

你预计代表凝滞区中间点位的线，而一旦第二次走势完成，这条线通常会在回撤的中间部分。这仅仅是一个提示，告诉你应该预期在哪里出现趋势恢复的结构。

在图 7.1 中，埃克森美孚公司股票在 K 线 A 至 B 之间出现了强势走势，在 K 线 C 的次低位之后，交易者应该只考虑做多来参与第二次走势。K 线 D 差一点儿就触碰了目标位（虚线的顶部），一旦市场运行到目标区域，交易者可以考虑进行逆趋势交易。如果你要使用 ABC 这样的标记，那么 K 线 B 是点 A，K 线 C 是点 B，而 K 线 D 是点 C。



图 7.1 在接近可量度的走势区域之前应该进行趋势中交易

一旦在 K 线 E 出现次低位，而上攻向上打破了 K 线 D，交易者可以将 AD 看作是包含两次小型走势（AB 及 CD）的第一次走势，在一次可量度的上行走势（AD=EF，目标是实现的顶部）之前持续做多。

斐波那契交易者还将其他延伸（62%、150%、162%，以此类推）看作寻找反转的可靠区域，但操作起来太过复杂且不够精确。做出最佳的猜测并在趋势中交易之余，开始考虑逆趋势进场结构同样简便。

在图 7.2 中，黑莓公司股票在开盘反转了前一日低点（趋势轨道线穿越与反转）之后，在 K2 之前出现了陡峭上行走势，随后出现了回撤。考虑到第二次上行走势很可能出现，如果交易者对第二次上行走势可能终结

于何处感兴趣，那么可以持续将线 B 调整为正在形成的凝滞区中线，之后当市场出现突破，画一条平行线并按照 A 与 B 之间的距离等距向上拖拽来量度走势幅度。这仅仅是观察而与交易无关，仅仅是对市场可能会向上进行第二次走势的提醒，在市场运行到可量度的区域之前，你应该稍微倾向于把握做多机会。但是，当你对走势进行预测而大部分 K 线为阳线时，你就已经有了这种倾向性了。

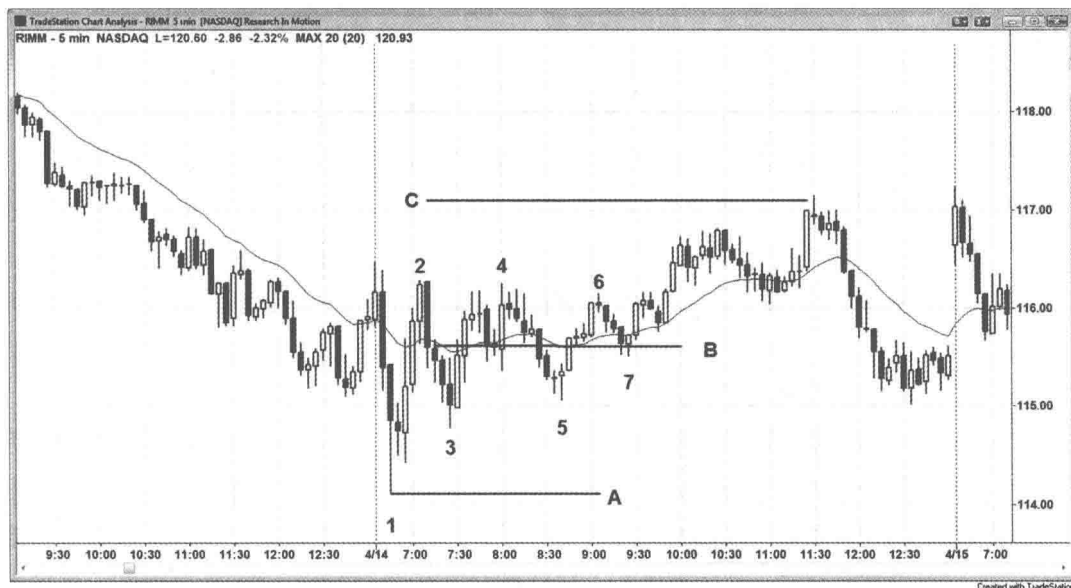


图 7.2 从凝滞区中间部分开始的可量度走势

向 K3 的回撤非常之深，以至于很可能形成凝滞区，而在市场突破三角形（K6 上方）之前，交易者们可以向在任意一个凝滞区内一样进行双向交易。

基于狭窄区域及旗形结构的突破中的可量度的走势

这并不那么重要，但是却很有趣，它可以帮助你在一侧进行交易。但是，如果你在交易的同时花费哪怕一秒钟来思考这些，你可能就会错失好的结构。这一节在此出现是因为它是一个常见的价格行为表现，但不可以作为交易的基础。

一次突破通常可能形成一个狭窄区域，没有相互重合的 K 线或重合

度较小，趋势如此之强以至于带动市场快速的大幅超过突破幅度；还有一种可能是形成一个宽大区域，也就是小型凝滞区。这两种区域的中间点位通常都会成为走势的中间部分，宽大区域是凝滞区，也是多空双方对价格达成一致的区域，中间点位是多空双方都认为合理的区域；狭窄区域也是多空双方对价格达成一致的区域，在这里多空双方都同意不应该进行交易，中间点位也是双方都认为不该进行交易的区域。在这两种情况中，简单来说，如果这些价格是多空双方达成共识的区域部分，那么也就是对这次走势的中间部分的粗略推断。一旦这些区域形成，那么你就应该保留部分甚至全部趋势中仓位。一旦目标区域被触及，就应该在好的结构出现时考虑逆趋势进场机会。大部分交易者会使用前一次凝滞区的高度来进行量度，这样做是可以的，因为不论你怎么处理，这种精确的距离都仅仅是一个近似值（除非你是斐波那契或艾略特波动交易者，不论证据多么明显地不支持，你都有一种非常强的本能来说服自己市场几乎永远可以出现完美的形态）。要点是仅仅考虑趋势中交易，一旦市场运行到可量度的走势所在区域，你就可以开始寻找逆趋势进场机会了。但是，最好的逆趋势交易机会都会在趋势线突破之后出现。

如果在可量度的走势之后市场再次出现停滞，那么就应该将这两次强趋势走势看作更长时间架构的一次修正走势的可能终结，而不是 5 分钟图形中的趋势终结，之后应该计划保留任意一次逆趋势仓位的一部分。两次小走势通常会组成一次大的走势，并且至少会出现一次较长的逆趋势修正，这次逆趋势走势至少也包含两次小走势，有时还会出现一个新的反向趋势。逆趋势走势通常会对出现在可量度走势中间部分的凝滞区进行测试。

有的时候，现实会与预测一样精确，但大部分情况下市场会穿越或不达到目标，这种方法仅仅是保证你在正确一侧进行交易。

在图 7.3 中，两天可量度的走势在图形中形成了狭窄区域，狭窄区域是几乎没有相互重合 K 线的突破区域。

在上午 11:15 联邦公开市场委员会报告公告之后，市场从 K3 开始出现陡峭上行走势，向上打破了 K2 的当日高点。K4 的旗形结构用两次上下摆动的修正对突破进行了测试，但是在第二高出现之后，市场就剩下从 K2 高点至 K4 低点之间的狭窄区域了。K4 凝滞区同样也是小型宽大区域，也可以用来量度走势。你可以使用 K1 或 K3 的低点来计算可量度的走势幅度。按照线 A（K1）至线 B 的高度，市场在当日最后一根 K 线上达到了线 C 的目标位置，在第二天开盘的时候向上击穿了使用 K3 与线 B

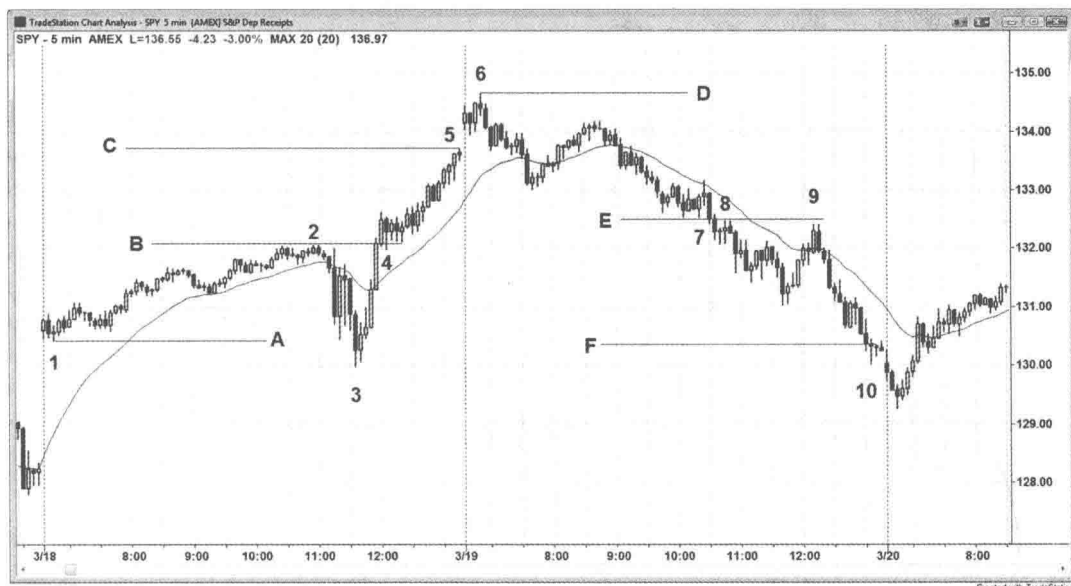


图 7.3 基于狭窄区域可量度的走势

预测出的线 D 目标位置。尽管 K1 比 K3 更高，K1 仍旧可以被当作可量度的走势的底部，把向着 K3 的大幅卖出当作对 K1 低点的穿越。

在第二天中，在 K7 下方至 K8 上方的区域内出现了狭窄区域，而线 F 的目标位置在收盘前被击穿。

巧合的是，这里还出现了双顶熊市旗形结构（K8 与 K9）。

在图 7.4 中，向着 K3 周围的突破回踩旗形结构的下行走势很陡峭，而可量度的下行走势合理目标是从走势顶部（K2）至旗形结构的大致中间部分（线 C），这样就可以预测走势至线 D，实际走势是对趋势线的穿越，并对指数移动平均线进行测试。你也可以使用 K1 高点作为量度起始点，但通常应该观察目前走势的起点作为第一个目标位置。当线 D 目标位置达到，基于 K1 起始位置的线 E 目标位置也很快被触碰。请注意，从 K2 至 K4 的下行走势是强熊市走势，没有显著的趋势线突破，最好坚持关注趋势中的进场结构。

从 K4 开始的 3 根 K 线的上攻打破了小型趋势线，组成了一个小型潜在的最终失败旗形结构，考虑到还没有出现陡峭上攻（类似指数移动平均线上方的缺口 K 线），如果你十分想进行逆趋势交易，也仅仅应该考虑把握剥头皮机会。只有当你是一个很好的交易者，在发现趋势形成后可以很

日本蜡烛图交易技术分析

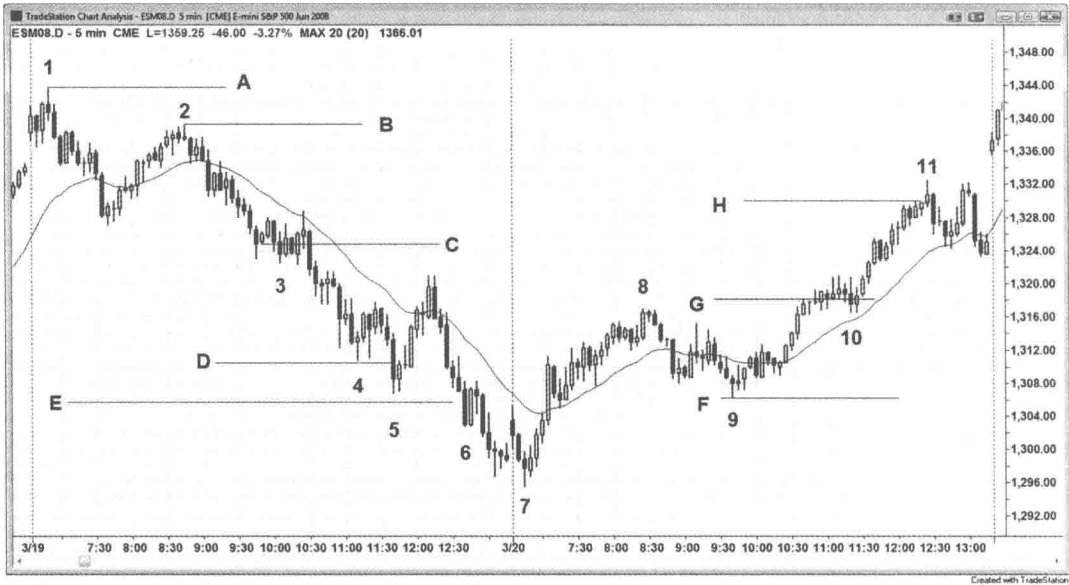


图 7.4 基于突破回踩旗形结构的可量度的走势

快切换到趋势中交易的时候，才应该考虑进行逆趋势交易。如果你觉得你的交易本领还不够强，那么就不应该考虑进行逆趋势交易。相反，你应该努力把握趋势中的交易机会，在可量度的走势区域内并不能够构成逆趋势进场的原因，你还需要一些早期逆趋势强度才能有信心进场。

第二天走势中，突破之后在 K10 附近出现旗形结构，这个走势预测向上至线 H（使用 K9 作为起始点）。如果你使用 K7 当日低点，那么目标位置就会在下一天跳空而上之后很快达到。

一旦出现突破旗形结构，那么在可量度的走势完成之前保留部分趋势中仓位是明智的做法，而当走势完成之后，如果出现好的结构，就可以考虑进行逆趋势交易。

在图 7.5 中，线 B 是狭窄区域的中间点位，这个狭窄区域则是在突破（K2 的高点）及第一次回撤的低点（K5 的低点）之间，可量度的走势将会在 K8 完成精准打击。

线 E 是狭窄区域的中间点位，市场大幅穿越了预测的线 F。从 K12 熊市旗形结构的突破在 K13 之前出现了很长的狭长下行走势，但交易日已经快要结束，从中间点位开始的量度的走势不太可能出现了。但是，在此点看来，这个交易日很明显是熊市趋势交易日，在明显、强劲的多头剥

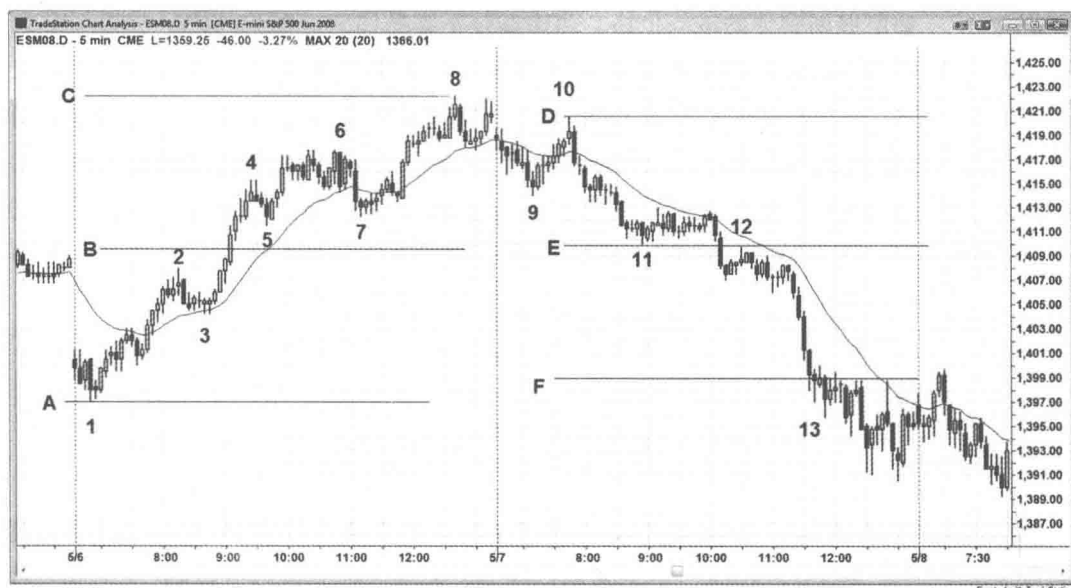


图 7.5 基于突破中间位置的可量度的走势

头皮机会（在最后 1 小时出现了几次）出现之前，交易者应该仅仅考虑做空机会。

向着 K7 的走势突破了一根趋势线，表示空头的力量在逐渐增强，而向着 K9 的走势打破了一根主要趋势线，使得在 K10 出现次高位并测试了趋势极值（K8），之后市场出现了熊市走势。

反转通常会终结于前次反转失败的信号线

前次反转失败通常会为反转真正来临时设定目标位置。例如，如果出现熊市走势且随着市场持续卖出，几次多头进场都失败了，这里的每一次进场价格（每一根信号线的高点）就会成为反转一旦成功之后的目标位置。市场通常会一路上涨，在出现显著回撤之前会直达最高信号线的高点。

理解为何会出现这种情况并不重要，重点是明白市场会倾向于在测试较早的信号线之后回撤。可能出现的情况是一些在这些信号线上进场的交易者，随着市场反向运行而缩减仓位，使用初始进场价格作为最终的盈利目标，在最差的进场价格上以盈亏平衡离场，在其他价格进场的仓位上获利。

对于很多交易者来说，这类似于“感谢上帝，我永远不会再这样干

日本蜡烛图交易技术分析

了”。你并没有以失败者身份离场但你的损失却持续累加，你一直希望市场能够回到你的进场价格。当市场好不容易回到进场价格时，你离场并发誓再也不会犯同样的错误。可能是因为聪明的交易者相信这种情况会出现，会在这些目标位置上卖出多头仓位，也可能是伟大的交易者知道的很多秘密协议之一——交易者们在此离场，因此，回撤在之前的进场点位附近终止是可靠的反复出现的形态。此外，既然市场之前在这些点位上失败了，交易者们会迫使自己相信市场可能会再次失败，使得修正在这些价格上结束。

在图 7.6 中，标准普尔 500 交易型开放式指数基金的月线图上出现了强牛市走势并终结于 2000 年，但是在上行过程中出现了几次反转尝试，每一次熊市信号线的低点成为了下跌过程中任意一次修正的目标。



图 7.6 失败的前期反转通常是最终反转后的目标位

类似的，2003 年结束的熊市出现了几次失败的熊牛反转尝试，而每一根信号线的高点就成为了之后任意一次上涨的目标。

最终，2003 年之后的上涨中出现了几次失败的空头进场尝试，而每一次尝试都是目前波动下行中的目标位置。

目标位置并不需要真正被触碰，但是每一个目标位置都是强力磁铁，通常将市场拉回到其水平附近。

其他价格磁铁

还有很多其他价格磁铁会倾向于吸引市场向其运行并对其进行测试。以下是其中的部分清单，很多都在本书之前的章节中有所讨论。当市场向着磁铁的趋势中运行时，要么在磁铁被测试并在出现穿越之前进行趋势中的交易是最明智做法，要么除非存在前期逆趋势能量，比如趋势线突破，否则不要在磁铁位置进行逆趋势交易。

- 趋势线；
- 趋势轨道线；
- 斐波那契回撤理论及延伸；
- $AB=CD$ ；
- 尖峰及轨道：轨道的起始点通常会在几天内被测试，并伴随一段时间内轨道内区域的合并（随着凝滞区出现，其顶部及底部与轨道的顶部及底部基本一致）；
- 失败的最终旗形结构：从旗形结构开始的突破之后，市场会回到旗形结构附近并通常会反向突破；
- 前一日高点及低点；
- 之前几天中的波动高点及低点；
- 突破点位；
- 每一种回撤之后的趋势极值（详见讲述第一次回撤序列的章节）；
- 凝滞区，包括紧凑的凝滞区及铁丝网：极值及中间点位通常会被测试；
- 进场 K 线及信号线保护性止损位；
- 进场价格（突破测试）；
- 长趋势 K 线的反向极值（长阳线的低点及长阴线的高点）；
- 常见剥头皮及持仓目标：对苹果公司股票来说是 50 美分及 1 美元；对电子迷你标准普尔 500 指数期货来说是 5~6 个报价单位来获取 4 个报价单位的剥头皮利润，3~4 个点来保证包含两次小型走势的逆趋势走势；
- 止损规模翻倍（如果电子迷你标准普尔 500 指数期货交易要求你使用 12 个报价单位的止损位来避免被清场，预期走势将从你的进场位置延伸约 12 个报价单位）；
- 日、周及月波动高点及低点，K 线高点及低点，移动平均线，跳空

日本蜡烛图交易技术分析

缺口，斐波那契回撤与延伸以及趋势线；

- 带有情感色彩的数字，例如股票中以百为计的数字（例如苹果公司股票中的 100），道琼斯指数中以千为计的数字（道琼斯 12000）。如果股票价格很快从 50 运行至 88，那么很可能会尝试对 100 进行测试。

当出现影线很短的长趋势 K 线时，在 K 线上进场或 K 线之后很快进场的交易者经常会将保护性止损位设定在 K 线上方，市场运行至这些止损位之后沿着趋势 K 线的方向反转是十分常见的事情。

在图 7.7 中，K1 是一根无下影线的长阳线，市场从内包阴线开始反转向下，但是并没有击穿趋势 K 线下方的保护性止损位。聪明的交易者会在内包线上做空，同时也做好准备在 K2 熊牛反转 K 线上方做多，市场随后击穿止损位并恢复到了上行走势中。



图 7.7 在长趋势 K 线上方的止损位通常会被触碰

K3 与 K4 同样也是长趋势 K 线且影线很短，之后都没有出现紧随的回撤及对止损位的穿越。

偶然的是，K2 为小型尖峰及轨道上涨中轨道的起始点，很可能是任意一次回撤的磁铁。在任何一次上涨之后的第一次回撤，通常都会随着市场在走势后被压缩成凝滞区而被测试，但是在这里，K3 尝试在 K2 低点区域形成凝滞区，最终失败导致了近似于可量度的下行走势的出现。

第八章

趋势反转

在本书中单一最重要的原则是在出现对主要趋势线的突破之前永远不要进行逆趋势交易。而就算出现了对主要趋势线的突破，你也应该寻找趋势中交易机会，因为在本次逆趋势走势之后，市场通常会恢复到趋势中并对前期趋势极值进行测试。趋势线突破非常强劲以至于测试连剥头皮交易机会都无法提供的概率非常之小。如果市场在前期极值价格再次失败，那么市场就已经进行了两次冲破该点位的尝试且失败，这时市场通常就会尝试反向走势。在对前期极值的测试之后，你才应该考虑进行逆趋势交易，而且只应该出现在从前期极值开始反转的好结构中。

一次趋势反转或者简单的一次反转并不一定是真正意义上的反转，它可以是从牛市趋势到熊市趋势的转变，或者从牛市/熊市趋势到凝滞区，或者从凝滞区到牛市/熊市趋势。反之亦然。它可以简单到是一次趋势线突破，新的趋势可能会延续很长时间，也可能只会延续一根 K 线那么长的时间。市场也可能简单地在一根或两根 K 线之后呈现上下摆动走势，之后向上或向下恢复趋势。很多技术专家不会使用“反转”这个词汇，除非是事后诸葛亮，也就是说在一系列趋势高点及低点出现之后。但是，这在交易中没有什么用处，因为等待反转的出现会导致风险回报水平变差，因为趋势持续时间越长，显著回撤出现的可能性越大。一旦交易者开始进行逆趋势交易，说明即使那些严格的标准并没有实现，交易者也相信趋势已经反转。例如，如果交易者在熊市中买入，那么它就相信市场很可能不会再向下哪怕 1 个报价单位，否则它就会继续等待买入时机了。考虑到它的买入行为是基于相信市场会走高而做出的，他相信目前的趋势是向上的，也就是说反转已经出现。

很多技术专家不会接受这种定义，因为它不要求出现一些趋势中的基本元素。大部分人会同意趋势反转需要两个条件：第一个是必要条件，走

势必须打破前一次趋势中的趋势线；第二个大部分时候会出现但并不是必要条件，即在趋势线突破之后，市场会恢复并成功测试前次趋势的极值。很少见的情况下，市场可能出现一个包含较长趋势走势的极值点反转，然后永远不会出现对前期极值点附近的测试。

当在牛市中出现一系列趋势中高上更高及次低位，或者在熊市中出现一系列趋势中低下更低及次高位，所有人都赞同新的趋势已经出现了。特别是，第一次逆趋势走势会突破原有趋势线，并形成对原有趋势最后极限位置的测试，交易者们会在测试之后寻求逆趋势（其实是趋势中，只不过是在新的趋势方向中）交易机会。测试可能会达不到前期极值，也可能超过前期极值，但是超越幅度不会太大。例如，如果市场目前在熊市中，然后出现一次陡峭上攻远远穿过熊市趋势线，交易者们就会寻求在第一次回撤上买入的机会，希望这是一系列次低位中的第一个。但是，有时回撤会向下穿过熊市趋势的低点，击穿新进场的多头的止损位。如果这种低下更低在几根 K 线之内反转向向上，就可以引发一次强势上攻。但是，如果低下更低在前期低点的基础上下探幅度过大，那么最好等待另一次趋势线突破，等待向上动能与次低位或低下更低回撤才能再次做多。

尽管交易者们喜欢在新牛市中的第一个次低位或新熊市的第一个次高位进场（必须要出现一次对主要熊市趋势线的突破），如果趋势很好，就会出现一系列包含趋势中波动走势（牛市中的高上更高及次低位与熊市中的次高位及低下更低）的回撤，而每一次回撤都可以提供一次很好的进场机会。第一次回撤，例如在新牛市中的第一个次低位可以成为对熊市低点的测试或者对突破的测试（对类似于趋势线、前期波动点位、凝滞区或者移动均线等关键点位的突破），但也可能不会离熊市低点太近。

大部分趋势以趋势轨道线突破而结束。例如，牛市通常会终结于两种方式：一种可能出现对牛市趋势轨道线的穿越然后失败，之后出现反转向下与对牛市趋势线的向下突破；另一种可能就是市场可以向下跌穿牛市趋势线，而不会先行穿越趋势轨道线。如果牛市以趋势轨道线突破失败而终结，那么通常就会出现两次下行走势，而第一次回撤通常会形成次高位（极少情况下会出现高上更高）作为对牛市高点的测试。如果牛市以趋势线突破而终结，对牛市高点的测试可以是高上更高或次低位，两者出现频率相仿。考虑到我们可以预期出现两次下行走势，高上更高可以伴随两次下行走势，而一个次高位可能会伴随一次走势，因为第一次下行走势已经在次高位形成之前就出现了。如果市场在对前期极值的测试过程中已经

形成了高上更高，最好的交易选择之一就是在第一个次高位上卖出，这也是对高上更高的测试。在低下更低的熊市反转之后（很明显，在向上动能打破了主要趋势线之后），在第一个次低位上买入是必要的，因为这是加强主要底部已经筑成的前提。

一个重要的点是趋势会比大部分交易者想象的要长得多。因此，大部分反转形态会失败（其中一些变为延续性结构），而大部分延续性形态会成功。交易者在基于反转形态进行逆趋势交易时必须十分小心，但是有些价格行为结构会大幅增加交易获利的可能性。

如果你发现自己画了过多的趋势轨道线，那么你寻找反转的心就过于急迫了，也就有可能会错失很多好的趋势中交易机会。此外，考虑到在强趋势中大部分趋势轨道线穿越与反转都强度不高且会失败，而你通常会进行过多错误的交易，还纳闷儿为什么这些形态看起来很好却会失败。在寻找逆趋势交易机会之前必须等待趋势线突破，将那些小型趋势轨道线穿越看作趋势中进场结构，在失败者被迫止损离场的位置上进场，这样你就会更加快乐、更加放松且富有，你也会因为这些形态直觉上不太管用但实际上却很有效而感到欣喜。

在牛市中，多头在风险回报水平没有降到交易者所需水平以下之前会持续买入，而当风险回报水平降到了该位置，交易者就会开始进行部分获利了结。随着市场继续上涨，交易者可能会更多地获利了结并在回撤出现之前买入意愿将会明显降低。此外，随着市场持续上行，空头将被挤出市场，他们将被迫买入来平仓。在某些时点，他们将会平掉全部所需仓位，买入行为也将结束。也会有动能交易者在强动能没有消失之前会持续买入，但是这些交易者在动能减弱之后会很快获利了结。

那么是谁在牛市中高点买入或者在熊市中低点卖出的呢？这是无数慌张的小规模交易者被挤出或者在快牛中盲目买入的累积效应吗？如果我们能这么有影响力该多好！这在很久以前还有可能，但是在现如今的市场中却做不到。如果市场在当日高点及低点如此放量，而机构交易者贡献了成交量中的大部分，他们是那么精明，为什么会在当日高点买入呢？当日成交量的很大比例甚至是大部分成交量都由量化模型做出，而其中部分模型会在出现清晰的趋势变化之前持续买入，直到这时市场反转至空头这边。他们会在牛市达到最后1个报价单位之前持续买入并在熊市结束之前持续卖出，因为系统的设计者相信这种方式能够最大化利润。因为他们的成交量如此之大，在高点有充足的买入订单来覆盖高点出现的大量空头订单

(在底部同理)。这些机构交易者很精明且交易规模很大，但这并不意味着他们每天都可以赚取 5% 的利润。事实上，他们之中最优秀的交易者可能每天至多赚取 1%，而其中一部分认定利润最大化的方式是持续买入，哪怕是在当日高点上也是如此。有些交易者也有复杂的策略，其中包括期权及其他产品，完全了解在当日极值都有哪些因素在作祟是不可能的事情。例如，交易者可能会预期出现一次反转向下，在德尔塔中性价差上进场，买入电子迷你标准普尔 500 指数期货并 2 倍买入当前价位的电子迷你标准普尔 500 指数期货看空期权。只有当市场在几天的时间之内在很窄的凝滞区内上下摆动，他们才会出现亏损。如果市场上行，看空期权会亏损，但是比电子迷你标准普尔 500 指数期货价值上涨的速度更慢。如果市场失败，看空期权价值上涨的速度会比电子迷你标准普尔 500 指数期货价值下跌的速度更快，而德尔塔中性价差会越来越像熊市走势。这会使得交易者们获利，哪怕是他们在当日高点买入电子迷你标准普尔 500 指数期货也是如此。你所需要知道的所有事情是在极值上的交易量很大，并且交易量来自机构交易者，他们其中一部分在高点买入而其他一部分则在卖出。

偶然的是，还有一个活跃的数量化、电脑程序化交易如何运行的常见信号。看看相关联的市场，例如电子迷你标准普尔 500 指数期货及所有相关的交易型开放式指数基金，比如标准普尔 500 交易型开放式指数基金，你将看到它们的走势都是一一对应的。这对于其他相关联的市场同样有效。如果手动操作，是无法在一整天的时间内都表现得如此完美的。此外，在任意时间架构的图形中，图形形态也不会如此完美，哪怕是分时图也不能，除非大量的交易由电脑执行。人们不可能如此快速地在多个市场中同时进行分析并下单，所以完美的情况必须是由电脑做出的交易，这些交易一定是达到某种比例的，甚至是大部分。

当出现强趋势而没有明显回撤，交易者开始寻找小型反转就是常见行为，因为常理告诉我们市场会随着交易者开始部分获利了结与足够多的逆势交易者开始建仓而终将出现回撤。交易者将决策是寻找逆势剥头皮机会还是等待回撤结束并沿着趋势的方向进场。如果趋势很强，那么通常最好的做法是在趋势反转信号清晰的时候才进行逆势交易，例如对前期趋势线的突破并伴随有强反转 K 线终结的测试。但是，这种趋势却有利于做出某些交易，因此交易者会开始观察较短时间架构的图形，比如 1 分钟或 3 分钟图形或者 100 个报价单位图形。较短时间架构图形随着趋势的延续会持续出现反转，而其中大部分反转会失败。交易者可以通过认为

1 分钟图形的 K 线更短来合理化解释逆趋势交易，他们认为风险仅仅有 4 个报价单位左右，而一旦目前点位被证明是市场高点，逆趋势交易的潜在收益则会很大。因此，小幅度受损几次是值当的。不可避免的是，这些小幅度受损会出现 6~7 次，而合计的效应就是出现在当日无法被修复的损失。此外，当交易者们很幸运，正确选择了趋势的结束位置，交易者们会赚取几个报价单位利润获利了结，而不是随着市场走势持续持仓，因为这就是他们一开始所设计的。这都是数量模型的错。

如果交易者因为在更长的趋势中没有能够进场而变得焦虑，他感觉自己应该进行交易并开始观察 1 分钟图形，1 分钟级别的反转提供了很好的赚钱机会。但是，赚钱的机会是做那些不那么明显的事情。等待 1 分钟级别反转带来的逆趋势进场机会，但是不要在此进场，之后考虑如果你进场了该在哪里设定保护性止损位，然后在这个止损位价格上进行趋势中进场，你将会随着逆趋势交易者被挤出市场而进场。在这里没有人会寻求逆趋势进场，在趋势运行更长时间且出现另一个逆趋势结构出现之前，很可能都不会进行逆趋势进场。这很有可能是趋势中剥头皮机会。

唯一可靠的逆趋势交易是在回撤中进行与回撤方向相反的交易，而回撤本身就是与主要趋势方向相反的小型趋势。一旦回撤中的交易者们精疲力竭了，趋势交易者就通过打破回撤趋势线来再次显示趋势的力量，任何一个测试突破的小型回撤都是很好的突破回踩进场机会。这些进场与回撤的趋势相反，但是却与主要趋势的方向一致。趋势线突破的动能越强，交易获利的可能性就越大。

反转中的动能可以是几根长趋势 K 线或一系列趋势中的不长不短的 K 线。强度的信号越清晰，反转的可靠性越强。理想状态中，反转的第一次走势会延续很多根 K 线的时间，突破会远远超过指数移动平均线，大部分 K 线都是沿着新趋势方向的趋势 K 线，会在前次趋势波动高低点位的基础上延伸（如果前次趋势是牛市，那么若新熊市的第一次走势在前次牛市的一个或多个次低位的基础上向下运行，则就是强度的信号）。

尽管最好的反转动能很强且会延续很长时间，但反转通常会来的很慢且在陡峭走势出现之前会有几根短 K 线。市场在试图将你挡在市场之外，这样你就必须追逐市场走势并为走势添加动能。在 1 分钟图形及 3 分钟图形中，在趋势的一开始出现回撤是常见的事情，也就可以将交易者挡在市场之外。有的时候回撤也会出现在 5 分钟图形中，通常会变成外包线，强迫交易者离场，并在新趋势中以更差的价格再次进场。有一些最强的趋势

就来自这些陷阱，因为这些陷阱告诉交易者最后一波交易者已经被打败，已经没有愿意坚持原有趋势的交易者了。此外，这些陷阱告诉我们脆弱的交易者刚刚离场，他们现在会追逐新的趋势，向着我们希望的方向添砖加瓦，这给了交易者信心。当这种躁动的反转发生在趋势线突破之后并在对趋势极值的测试时，新的趋势通常会延续至少一个小时或两个小时，也会击穿很多点位。

如果交易者较早进场，但走势却在几根 K 线之内显得犹豫不决（相互重合的 K 线），这没有什么好担心的，特别是，如果这些 K 线大部分都是在正确方向的趋势 K 线的时候更是如此。这是强度的信号，所有人都在观察并等待动能出现，之后就会进场。一个好的价格行为交易者通常会在动能出现之前就进场，这样就可以在动能出现之后将止损位设定在盈亏平衡点上，使得他可以在风险最小的情况下赚取大额利润。如果你对自己观察市场的能力很有信心，按你的思路进行交易，不要因为别人无法看到你所看到的而担心，他们终将有所领悟。确保留住部分甚至全部仓位，哪怕在趋势开始之前你会有那么一两次在盈亏平衡位置被迫离场也无所谓。

当反转逐步出现传统上称之为牛市结尾的派发区域或熊市结尾的收集区域，从价格行为的角度来看，一个派发顶部可以是双顶牛市旗形结构，一个尖峰及凝滞区，或尖峰及轨道线，其中轨道线需要一些时间来形成。一个收集底部也有对应的价格行为形态。

通常，在趋势回撤中的进场看起来没那么好，但却可以帮你赚取利润，在反转中的进场看起来很好但却会让你出现亏损。如果你寻求在熊市中的反转买入或者牛市高点卖出，请确保你的判断足够正确。趋势持续形成反转，有一些看起来还不太对，有时与前期的 K 线会出现过多相互重合或者出现过多十字星，或者反转 K 线太短，或者在收盘前回撤几个报价单位，或者没有出现前期对主要趋势线的突破，或者对趋势轨道线的穿越失败，这些几乎完美的反转将你吸引进去并将你陷在里面。所以，在反转清晰、强劲之前，你永远不应该进行反转交易。

随着市场形成相互交替的趋势，市场会呈现出节奏感。趋势通常会以趋势轨道线穿越与反转，以及随后出现的打破趋势线的两次走势结束。这两次走势会帮助你画出新趋势的轨道线。有一些趋势简单地以趋势线突破及测试结束，之后会出现第二次走势。同样，这种两次走势形成新的趋势轨道，有可能会也有可能不会成为新趋势的起始点。如果新趋势很弱，通常仅仅会变成回撤与对原有趋势的恢复。交易者们永远应该画出或者至少

在脑海中描绘出这些趋势线及趋势轨道线，观察当趋势线及趋势轨道线被测试之后市场将会如何反应。

从熊市而来的大型反转通常波动会很强，存在强力 K 线及几次向上及向下的走势。交易者们认为最差的情况已经出现了，意识到“哎，进场太早了”，然后会很快卖出。在最终的底部出现之前这种情况可能会出现几次，这也解释了为什么那么多大型反转以强力 K 线、失败的旗形结构与三重推进形态结束。

在图 8.1 中，竹线 2 是失败的最终旗形结构反转，引领了向着竹线 3 的强势上攻，同时也突破了熊市的最后一个次高位。

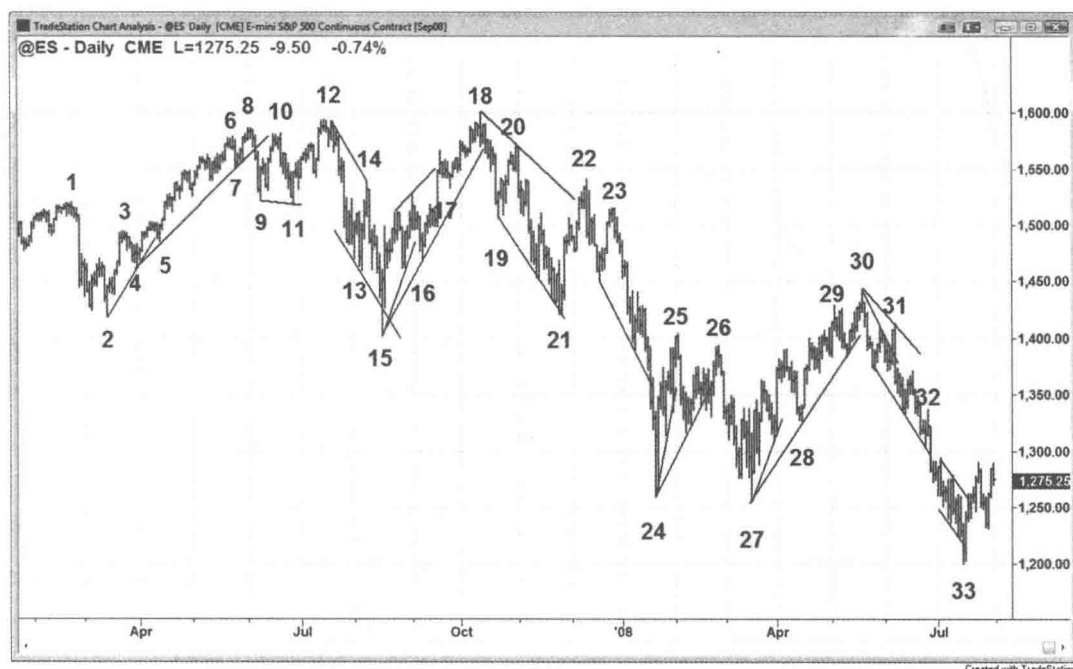


图 8.1 在电子迷你标准普尔 500 指数期货日线图中存在多次趋势转换，
所有这些趋势转换都如预期伴随标准的价格行为准则

竹线 4 形成了次低位，帮助我们画出趋势线。

竹线 5 回撤至趋势线之下并迅速反转向下。但是，现在却形成了更加平缓的趋势线。

竹线 6 是小楔形而向着竹线 7 的回撤产生了新的趋势线。

竹线 8 是楔形顶之后的反转，通常会引发一次或两次下行走势。这也

是第三重推进。

竹线 9 走势向下运行至牛市最后一个次低位（竹线 7）下方，表示熊市强度很好。竹线 9 突破了牛市趋势线，所以可以预期会出现两次下探。竹线 9 结束了第一次走势而应该伴随一个次高位或高上更高。在这里，出现的是次高位，而第二次下探结束于竹线 11。

竹线 10 是一次强势上攻，这种强度只能被竹线 9 下方的强势走势来抹平，成为第一次下探。

竹线 11 在刚刚向下打破竹线 9 低点之后就反转向下，所以这可能是前一次牛市中一个两次走势修正的结束。但是，这次修正打破了从竹线 2 低点开始的主要趋势线，因此市场在测试竹线 8 高点之后可能会反转向下。

竹线 12 形成了两次走势的高上更高，而新熊市至少应该有两次下探。这也是一个小型的延伸三角形（竹线 6、竹线 7、竹线 8、竹线 11 及竹线 12）。

向着竹线 13 的第一次下探非常强劲，向着竹线 8 至竹线 11 的牛市旗形结构下方延伸了很多。

随着竹线 14 次高位形成，就可以用来画出新趋势线与趋势轨道线。

竹线 15 从趋势轨道线突破反转向下，所以应该伴随两次上攻与一次向上打破熊市趋势线的突破。事实也是如此。

竹线 16 向下突破了第一根牛市趋势线后反转向下。

竹线 17 是从牛市趋势轨道线上方突破开始的突破回踩。

这次上攻结束于竹线 18 小楔形，形成了高上更高及延伸三角形（竹线 8、竹线 11、竹线 12、竹线 15 及竹线 18）。一个楔形是趋势轨道线穿越的一种形式，可能会出现两次下探。竹线 18 与竹线 12 共同形成双顶。

竹线 19 向下打破了牛市趋势线。

竹线 20 形成了次高位，使得画出趋势线及趋势轨道线成为可能。

竹线 21 向下打破了竹线 18 至竹线 20 之间的趋势轨道线（未画出），并从竹线 19 开始形成了楔形。

向着竹线 22 的上攻向上打破了熊市的最后一个小型高点，并且向上打破了熊市趋势线，在从竹线 18 高点的下探过程中形成了第二个次高位。对竹线 22 高点的测试在竹线 23 失败了（没有能够向上打破竹线 22），所以可以预期会出现另一次下探。

竹线 24 在向下打破趋势轨道线之后反转向下。

向着竹线 25 的上攻突破了熊市趋势线。

竹线 26 没有能够在竹线 25 的第一次上攻基础上有所突破，这个次高位应该引领一次下探并形成新低（事实如此）或者二次回撤牛市旗形结构。这实际上是双顶熊市旗形结构。

竹线 25 打破了熊市趋势线，竹线 27 是两次走势的低下更低。之后至少应该预期出现两次上攻。

竹线 28 是从两次上攻后的回撤，形成了第二个次低位，所以还应该预期至少出现两次上攻。

竹线 30 是竹线 29 小楔形之后的新高，所以应该预期至少会出现两次下探。

竹线 31 在牛市趋势线突破之后形成了双顶熊市旗形结构（次高位）。这是从第一次下探开始的回撤的结束，随后应该至少出现另一次下探。

竹线 32 测试了楔形熊市趋势轨道线。市场应该反转向上或者崩盘，交易者会在楔形底部下方 1 个报价单位的地方设置卖出止损订单。

竹线 33 是从熊市趋势轨道线穿越后的反转向上，并引发了趋势线上方的小型上攻。

在图 8.2 中，高盛公司股票图形中 K1 较前一日低点上涨了约 10%，也结束了两天的强牛走势。

K3 在回撤中突破了熊市趋势线，之后在向着 K4 反转的两次低下更低走势中击穿了保护性卖出止损位，这是很好的买入结构。你不需要检查，强趋势中的第一次大幅回撤通常会测试 15 分钟指数移动平均线（这一次几乎是精确的测试，但这些信息却不是进行交易所需要的）。即使是像这种很好的价格行为，也应该注意进场 K 线是一根短阳线，市场还未意识到这个结构有多好。当你在一个主流股票中进行你认为非常正确的交易时，没有别人跟你的想法一致，感到紧张是很正常的事情。有的时候这种情况会出现，市场在熊市反转被认可之前会出现几根短 K 线（通常是趋势中 K 线）。对新趋势的认可发生在 K6 长阳线中，K6 动能很强且没有上影线或下影线，表示多头很积极，更高的价格将会随之出现。在 K6 收盘的时候，你的止损位是盈亏平衡状态，你在持仓来等待对 K1 高点的测试。在获得第一个 1 美元左右利润时，对部分仓位进行剥头皮处理是明智的做法。

一旦出现强势逆趋势走势，之后会出现回撤并对牛市及熊市进行测试。例如，如果在牛市中出现强势下行走势，这种走势打破了延续 20~

日本蜡烛图交易技术分析

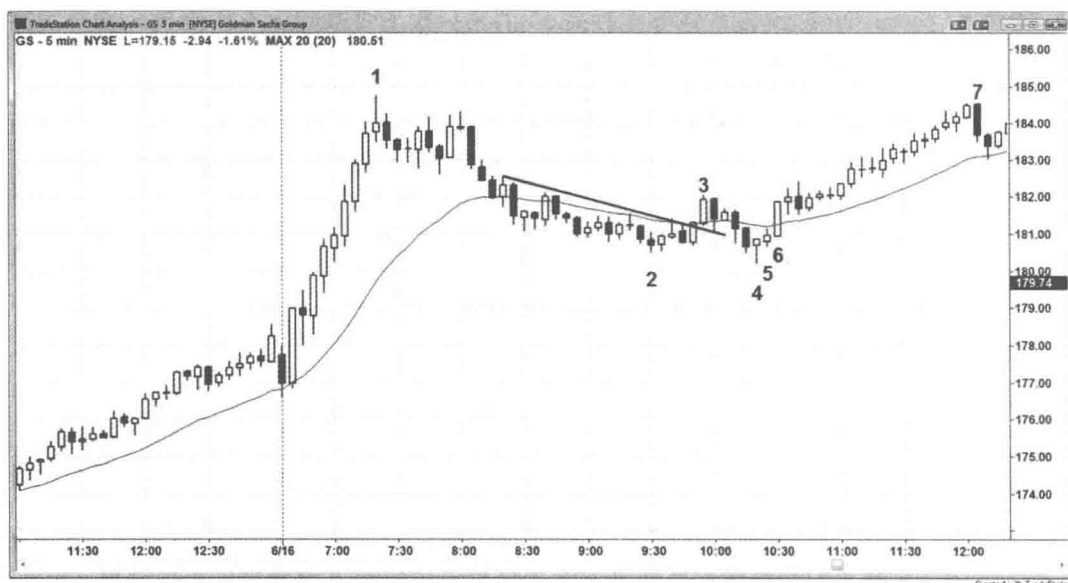


图 8.2 当趋势很强的时候，在回撤中寻找趋势中价格行为进场机会

40 根 K 线的趋势线，向下延续 20 根 K 线并突破 20 根 K 线指数移动平均线，甚至比牛市最后一个次低位的低点还低，之后熊市开始展示出可观的能量。一旦第一次下探精疲力竭，空头就会开始进行部分获利了结，而多头会开始重新建立多头仓位。市场会开始上行，而多空双方都会紧密观察走势。因为下探很强，在市场突破至新高之前，多空双方都相信其低点可能会被测试。因此，随着市场上行，如果没有强动能，新多头会开始获利了结，空头会变得更加积极并开始加仓。这次上攻可能会包含多根阴线及影线，表示多头势力很弱，当出现大幅卖出时便产生出潜在的新熊市中的第一个次高位。无论如何，出现第二次下探的可能性都很高，因为多空双方都预期着第二次下探，并会进行相应的交易。

趋势线突破

本书中唯一最重要的概念就是你仅仅应该沿着趋势线的方向进行交易，进行逆趋势交易时必须等待对主要趋势线的突破之后才能考虑。

事实上所有反转都从趋势线突破或趋势轨道线穿越与反转开始，而当反转存在时最终都会突破趋势线。趋势线突破是交易者们有信心进行逆趋

势交易之前需要看到的。在突破出现之前，大部分交易者会对所有逆趋势持仓进行剥头皮处理。在没有出现趋势线突破的情况下，强趋势还在运行，交易者应该确保他们把握每一次趋势中进场机会，不要担心错失一次偶然出现的逆趋势剥头皮机会。最佳机会及可靠性最大的赚钱机会是趋势中交易。在没有出现趋势轨道线穿越与反转情况下真正的 V 型底及 V 型顶非常少见，以至于无需予以考虑。交易者应该将注意力放在常见形态上，而如果交易者错失了很少出现的情形，市场一定会出现回撤，交易者会在此开始在新趋势中进行交易。

强趋势轨道线反转从大型长期趋势中来，通常会在打破趋势线之后走得很远。反转之后的第一次回撤通常幅度都不大，因为市场感情色彩很浓，所有人都很快达成一致，并且认为趋势已经反转。因为这种信心，交易者会更加积极，会在哪怕最小的停顿中加仓，不会获利了结，这也就使得回撤幅度会很小。

当出现对趋势线的强势突破，市场通常会在回撤之后出现第二次走势。回撤通常会对原有趋势线进行测试，但几乎永远都有更加可靠的价格行为让你在此进场把握回撤中的第二次走势（或新趋势）机会。打破趋势线的走势越强，回撤之后出现第二次走势的可能性越大。测试趋势极值的回撤可以穿越牛市中反转向下的高上更高或熊市结束时的低下更低，或未触碰新熊市中的次高位或新牛市中的次低位。如果出现穿越并大幅超越旧有趋势，那么反转就无效了，原有趋势也会恢复。交易者应该寻找另一次趋势线突破或趋势轨道线穿越，之后才应该考虑进行逆趋势交易。

趋势线突破强度的信号（可能出现反转的第一次走势）包括：

- 涵盖了很多点位的走势；
- 远远超越指数移动均线；
- 在牛熊反转中，向牛市中最后一个次低位的下方延伸，而在熊牛反转中，向熊市中最后一个次高位的上方延伸；
- 延续很多根 K 线（10~20 根甚至更多）的时间；
- 出现其他对前期趋势线的强势突破（这不是逆趋势强度的第一个信号）；
- 测试前期趋势极值的反转缺乏动能，就像很多根相互重合的 K 线那样表明的，这些 K 线中很多都是新趋势方向的趋势 K 线；
- 测试前期趋势极值的反转在指数移动均线或前期趋势线上失败了，根本没有接近极值。

日本蜡烛图交易技术分析

在图 8.3 中, 向着竹线 4 的弱势下行走势以非常小的幅度打破了趋势线, 距离向下打破牛市中最后一个次低位 (竹线 2) 还差得很远, 也不可能打破指数移动平均线。但是, 竹线 6 仍旧是一个可以接受的对竹线 3 牛市极值的高上更高测试, 特别是考虑到这是一次对前一日高点进行突破后的开盘反转更是如此。

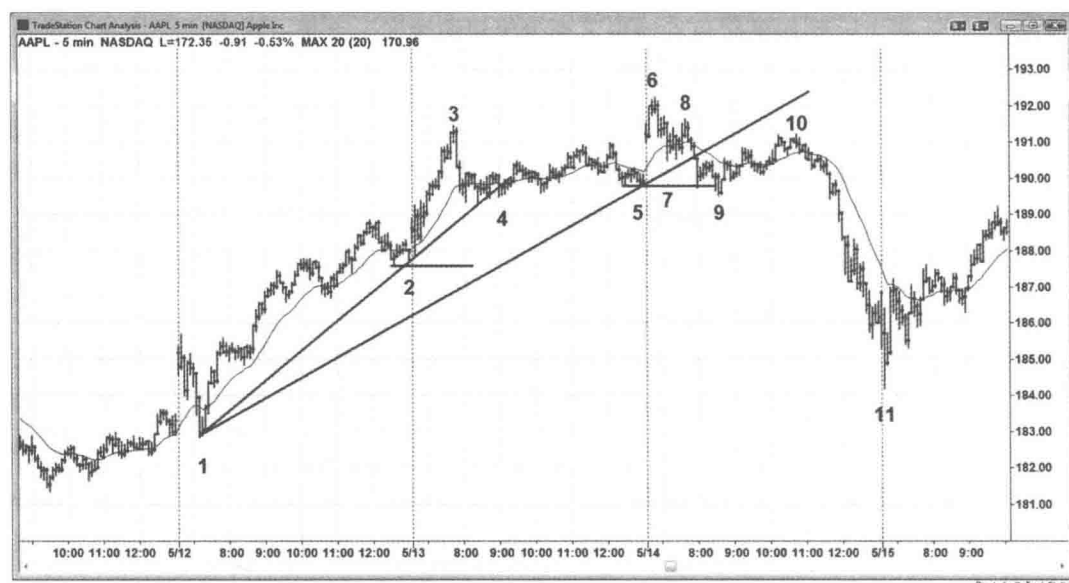


图 8.3 在出现趋势线突破之前不要进行逆趋势交易

向着竹线 9 的下行走势向下打破了时间更长的趋势线、指数移动平均线与牛市的最近一个次低位 (竹线 5), 在此之前出现了趋势反转 (向着竹线 4 的大幅卖出) 的陡峭下跌走势, 之后出现的小幅上攻距离测试趋势线下方还差的很远, 竹线 8 完成了第一次下行走势中的第一次回撤。所有这些趋势线突破强度信号, 说明至少会出现第二次下探或者真正的趋势反转的机会。这个形态同时还是头肩型顶部, 在研究价格行为时没有必要记着这个头肩型, 最好将注意力更多集中在离你计划进场的位置更近的那些竹线上。大部分头肩型形态会失败, 相比一根一根竹线的价格行为来说更不可靠。

竹线 10 是对趋势极值 (竹线 6) 动能较小的次高位测试, 以及第四低空头进场机会。

在牛市趋势线突破之后, 交易者们会开始画出熊市趋势线 (未画出),

随着市场转变为包含一系列次高位及低下更低的熊市，这些趋势线会变得越来越重要。

趋势轨道线突破失败：高潮、抛物线、V型顶及V型底

所有这些走势都有一个共同点：那就是斜率。相较线性结构（一根竹线），这里的结构是弯曲的、向上的。在某些时点，市场会很快反转方向并通常至少会出现一个时间较长的上下摆动走势，有可能是趋势反转。所有这些形态都是简单的趋势轨道线穿越与反转，因此也应该被当作如此来交易，给它们以各种特殊的方式命名，对交易过程来说没有任何价值效应。在反转出现时趋势轨道线可能没有那么明显，但是一旦抛物线形态开始出现，价格行为交易者会持续画出趋势轨道线，并观察其被穿越与反转。最好的反转包含长反转K线，还有第二次进场机会的出现。反转的第一次走势基本都会打破趋势线，如果没有打破趋势线，那么反转就存在疑问，凝滞区或延续性形态变得更加有可能。如果第二次反转的进场失败了，趋势很可能会恢复并至少会延续两次走势。

逆势交易者一直在画趋势轨道线，希望出现轨道线穿越与反转，这样可以至少保证出现剥头皮机会，还有可能出现两次逆势走势。

在图8.4中，K2突破了小型趋势轨道线，但是并没有出现前期逆势动能，结构的实体线很短。精明的交易者会等待第二次进场机会，而如果没有出现第二次机会，他们就会将其视为趋势中结构，而事实也正像这样发展（这是陡峭的尖峰及熊市趋势中的轨道线）。请注意K2下方的突破呈现强阴线形态，因为很多多头都有在楔形早期进场的冲动，而且在市场运行至K2楔形低点下方之前，他们中大部分都不会承认失败，这是止损位存在的地方。此外，很多空头也会在此设置买入止损订单，因为失败的楔形通常会至少会运行楔形的高度，产生很好的空头进场机会。

K3穿越了另一个趋势轨道线，但并没有出现进场信号，所以只有非常少的多头被套。此外，市场并没有出现以熊市趋势线突破为形式的前期牛市强度，所以精明的交易者们仅仅会考虑做空。

K5在熊市趋势线上方很高的地方开盘，事实上也是第一根指数移动平均线缺口K线（足够接近……实体线很长且完全在指数移动平均线上方，尽管K线低点在指数移动平均线下方），产生了从开盘开始的下行走势的趋势。

日本蜡烛图交易技术分析

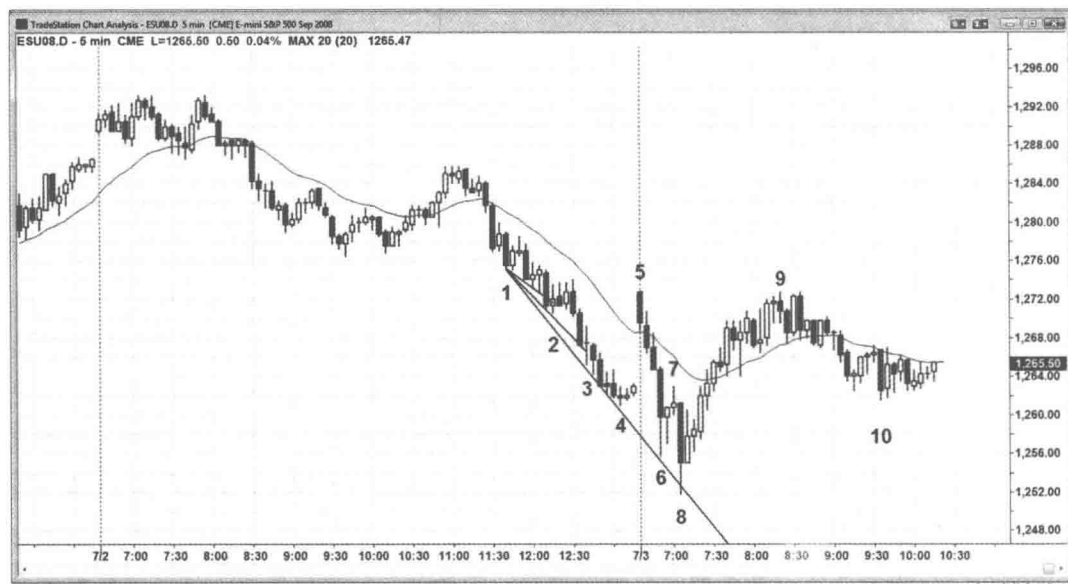


图 8.4 趋势轨道线突破失败可以是可靠的逆趋势结构

K6 并没有触碰到趋势轨道线，尽管 K6 尝试反转前一日低点，本次下跌走势却存在疑问。当一次走势接近类似趋势轨道线的磁铁的时候，大部分交易者们会等待轨道线穿越，而当穿越没有出现的时候，至少应该等待第二次进场机会的出现。此外，信号线是十字星且实体线很短，这表示牛市还不够强劲。

K8 穿越了熊市趋势轨道线，信号线是实体线长度较好的内包线，这个结构同时也是反转前一日低点的第二次尝试（在突破了 K7 旗形结构之后的失败的最终旗形结构买入结构），产生了可靠的开盘反转结构。

反转中第一次走势强度的信号

有一些反转会产生趋势反转，而有一些则只会产生小幅度逆趋势波动。在反转之前及之后仔细分析价格行为，可以帮助交易者衡量是否应该保留部分仓位，以及应该预期出现多大幅度的走势。当趋势很强的时候，在趋势线突破或者至少从趋势轨道线穿越开始的极值点反转出现之前，交易者们不应该进行逆趋势交易。但是，在凝滞区市场环境中，交易者们应该双向进行反转交易。

强势反转具有很多特征，这些特征出现的越多，逆趋势交易有利可图的可能性也会越高，交易者在考虑应该保留多少仓位时也应该变得越积极。趋势反转中对前期趋势线的突破越强，反转运行更多点位的可能性也就越大，延续时间也会越长，而且会出现两次或更多次走势。最强的趋势线突破具有强动能并会在指数移动平均线基础上延伸很大幅度，通常会超越前期走势的波动点位。

以下是强势反转中的很多特征：

- 强反转 K 线；
- 第二次进场信号；
- 在新牛市中形成了小型次低位或者在新熊市中新成了次高位陷阱的 K 线（将交易者挤出市场）；
- 对显著波动高点或低点形成反转（例如向下打破强势前期波动低点后出现反转向上）；
- 远远打破前期趋势的趋势线；
- 以很多个报价单位的幅度突破指数移动平均线，并在很多根 K 线中收盘都高于指数移动平均线；
- 向上打破前期熊市中的最后一个次高位或者前期牛市中的最后一个次低位；
- 从第一次逆趋势走势开始的回撤形成了第二高转牛买入时机或者第二低转熊卖出时机；
- 第一次走势延续很多根 K 线的时间并对前期趋势中的很多根 K 线形成了反转；
- 任何趋势中的信息：收盘价、高点、低点或实体线；
- 小型回撤，特别是仅仅是上下摆动的时候更是如此；
- 在某一端或两端影线很短或无影线的 K 线。

如果你被挤出市场，你应该注意你可能被从很好的交易机会中挤了出来，这时你应该很快寻找重新进场机会。以下是几个陷阱 K 线将交易者挡在新趋势之外的例子。

在图 8.5 中，K1 是在前一日收盘之前的强熊市之后的强阴线与第一低。在开盘出现大幅跳空而下，随后出现 3 根阳线，这种过火的开盘中出现如此多的多头能量，精明的交易者不会在远离指数移动平均线的第一低做空。失败的第一低是很好的多头进场机会（小型次低位），因为它将多头挤出并将空头套住，多空双方都会追逐市场上行。

日本蜡烛图交易技术分析

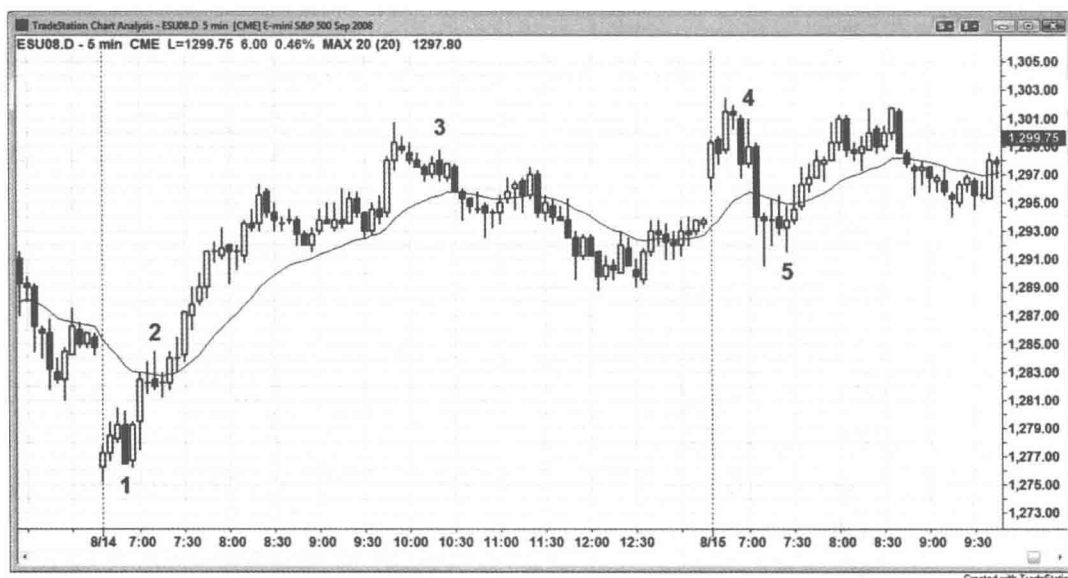


图 8.5 不要被挡在新趋势之外

K3 是向下运行的外包线。考虑到市场有冲动从最终牛市旗形结构上反转，精明的交易者不会在此买入，他们会预期出现两次下探。此外，在高潮（从旗形结构突破的长阳线）之后的短 K 线几乎永远会引领一次时间很长的走势。如同 K 线较短的事实所表现的，市场并不急于有所表现。

K4 试着在长阴线之后形成长阳线，可能从当日开盘形成牛市趋势。K4 收盘于中间点位下方，成为了内包线。这根 K 线套住了多头并成为了下探结构。

K5 是失败的第一低，成为了小型次低位，这也是平缓的指数移动平均线下的第二根指数移动平均线缺口 K 线，至少会出现多头剥头皮机会的好结构。

包含测试的趋势反转：可能出现穿越或靠近的情况

趋势随着反转（打破趋势线的逆趋势走势）与对趋势最后极值的测试而结束。测试可能会穿越原有趋势极值，例如新牛市中的低下更低或新熊市中的高上更高，或者测试仅仅会靠近前期趋势极值，形成新牛市中的次低位或新熊市中的次高位。在很少的情况下，测试会精确地形成双顶或双

底。严格意义来说，穿越是前期趋势的最后一次走势，形成趋势中的最极端点位；未穿越走势则是新趋势中第一次走势后的回撤。测试本身经常就包含两次走势。

例如，在市场顶部，在趋势线突破之后，市场几乎永远会出现一次或多次上攻作为将市场推至更高价格的第二次尝试。如果出现相反的情况，空头在同样的价格附近再次战胜多头，多头进行的两次尝试就宣告失败。当市场两次尝试做同样的事情并都失败后，市场通常就会尝试反向运行了。

考虑到趋势线突破之后的逆趋势走势通常会至少包含两次小型走势，如果熊牛反转出现对熊市低点测试的次低位，这也将是第二次走势的起点。反过来说，如果在测试中形成低下更低，那么这个新低就是第一次走势的起点，之后将很可能出现回撤并伴随第二次走势。在牛熊反转中也同理，次高位是第二次走势的起点，但高上更高则是第一次走势的起点。

一个常见的形态是当没有回撤的强劲逆趋势走势（尖峰）出现的时候，这个尖峰可以是趋势反转，但是之后会出现趋势恢复。如果这次恢复包含足够多的K线，以足够高的比例吃掉了尖峰，这将使交易者怀疑这是否代表反转失败，而不是成功反转之后的回撤。但是，大部分这类陡峭动能带来的尖峰极值仍旧会被测试，哪怕它们的回撤很深、时间很长，大部分的尖峰会被超越也是如此。例如，一个大幅向下尖峰会伴随一次缓慢上攻，会吃掉尖峰的大部分，通常情况下会伴随第二次大幅卖出来测试第一次尖峰的低点。在此点上，初始趋势可能会延续（双底牛市旗形结构），可能反转会继续向下，也有可能出现凝滞区。如果趋势在凝滞区中或者沿着趋势的方向（例如牛市中的尖峰向上），测试出现的可能性大幅增加；如果是在强趋势中的第一次逆趋势走势，测试出现的可能性将降低。例如，在强牛市中的一个陡峭的熊市尖峰通常仅仅会套住空头，并不会被测试。

一次高潮反转（通常是对趋势轨道线的穿越与反转或者高潮性的失败的最终旗形结构）不一定会包含对极值测试的回撤，高潮在较短时间架构图形中出现的可能性大幅增加。例如，在1分钟图形中，每天都会出现几次，而在5分钟图形中，每个月可能仅会出现几次。完美的V型顶或V型底很少见，如果交易者仅将这些形态看作是趋势轨道线穿越后反转，其他任何形态都不作为交易依据，那么他就没有赚钱机会了。

任何一系列伴随回撤的强趋势K线（长实体线、短影线、重合度很

日本蜡烛图交易技术分析

小) 几乎永远都会出现对极值的测试。在图 8.6 中, K3 对 K1 尖峰低点进行测试并形成了穿越, 但是并没有出现反转, 在接下来的几根 K 线中熊市得以延续, 形成了楔形底部。

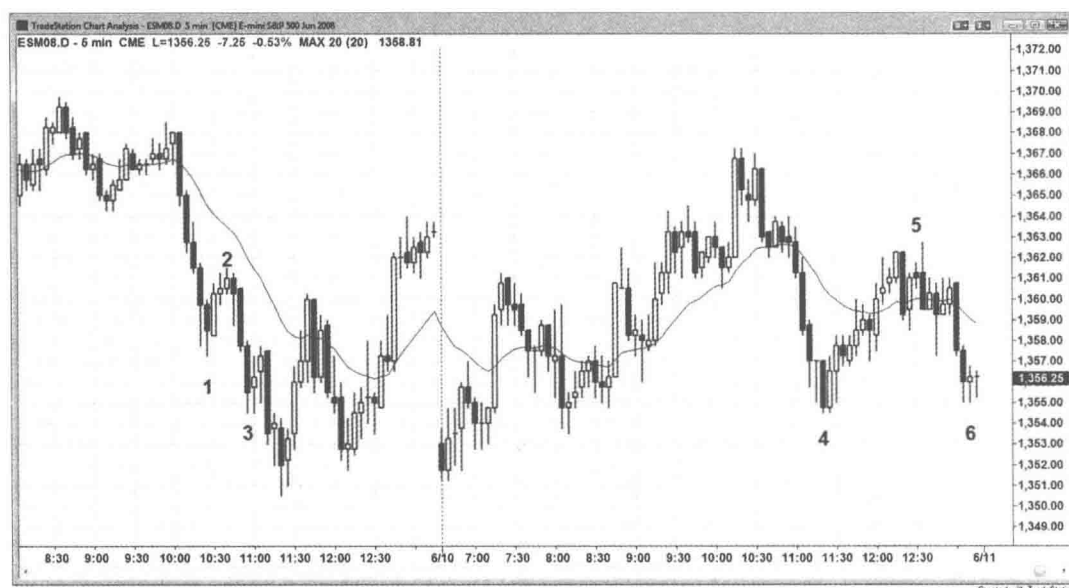


图 8.6 强趋势中的回撤通常会伴随对趋势极值的测试

今天的开盘在对前一日低点楔形的测试过程中形成了次低位, 同时也是双底牛市旗形结构 (前一个是前一日波动低点), 以及一个对前一日最后两个小时中两次大型熊市旗形结构突破的失败。

K5 是从 K4 熊市尖峰开始的时间很长、上攻幅度很大的走势, 但是 K4 尖峰低点在今天收盘时被测试。

在图 8.7 中, K1 熊市尖峰在当日被一个大得多的熊市尖峰 (K3 低点) 测试, 并且被穿越, 第二个熊市尖峰被 K5 次低位测试。

在图 8.8 中, 竹线 1、竹线 3 及竹线 6 熊市尖峰与竹线 4、竹线 8 牛市尖峰在苹果公司股票 60 分钟图形中均被测试。

竹线 4 是熊市中的牛市尖峰, 无需被测试, 但是测试发生在 10 根竹线之后。

竹线 8 是凝滞区中的牛市尖峰与对主要趋势线的突破, 所以很可能会被测试。

第八章 趋势反转



图 8.7 强动能反转的极值经常被测试

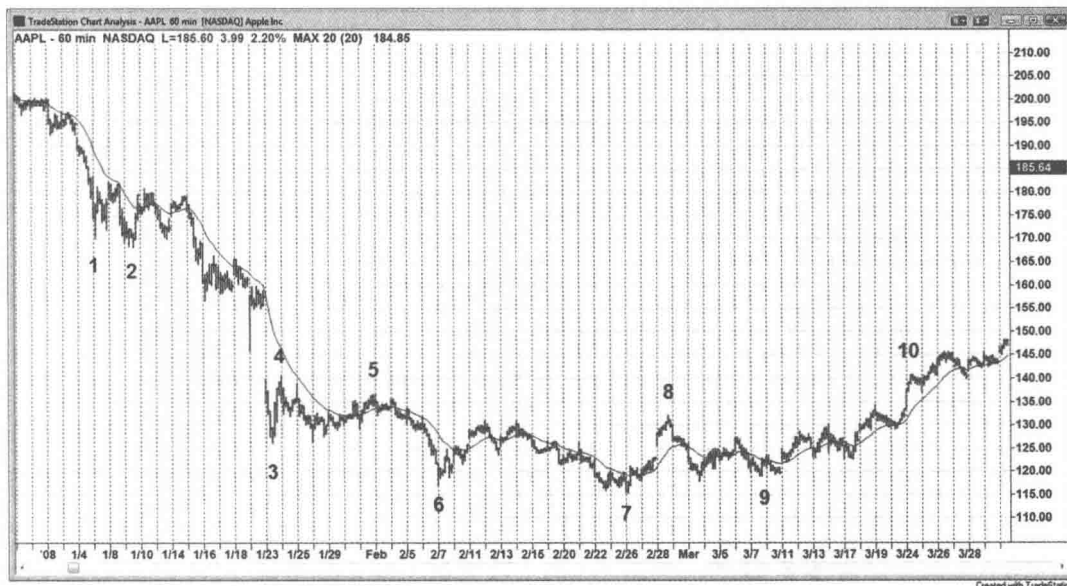


图 8.8 强走势通常会在回撤之后被测试

日本蜡烛图交易技术分析

竹线 7 是波动新低（低下更低与趋势线突破之后可能的熊市底部），但不是尖峰，所以无需被 100% 的测试。竹线 9 在对竹线 7 的测试中形成了次低位且是熊牛反转。

在图 8.9 中，竹线 1 是强牛市中的熊市尖峰，不太会被测试。这是第一根指数移动均线缺口竹线，同时也套住了空头。

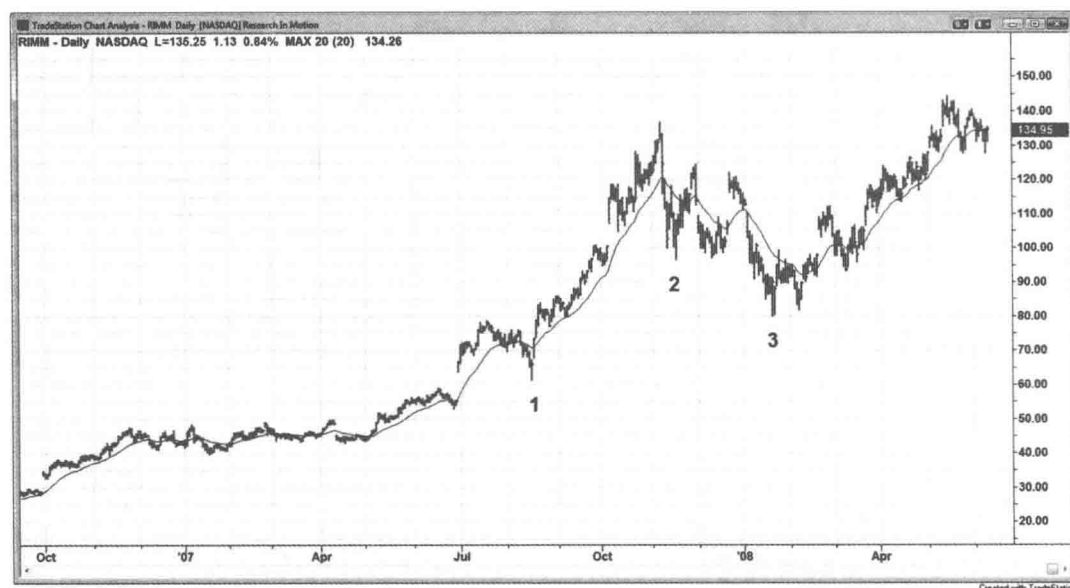


图 8.9 逆趋势尖峰通常不会被测试

竹线 2 是楔形顶之后的熊市尖峰，有可能被测试，因为我们至少应该预期出现两次下探。

竹线 3 是熊市中的熊市尖峰，被次低位测试，这次测试也在较长时间架构的图形中引领了牛市趋势的恢复。

在图 8.10 中，黑莓公司股票前一日以强牛市尖峰收盘，今天股票会尝试形成超越的可能性很大，尽管今天的上攻不是很强，看起来没有那么牛气冲天，请注意市场不会连续两天收盘于指数移动均线之下。图形方向是向上的，但是强度却具有欺骗性。

在图 8.11 中，向着 K1 的上攻突破了熊市趋势线，K3 对熊市低点的测试是两次走势的低下更低。低下更低测试通常至少会产生两次逆趋势走势，在这里事实也是如此（从 K3 与 K9 开始的上行走势）。

第八章 趋势反转

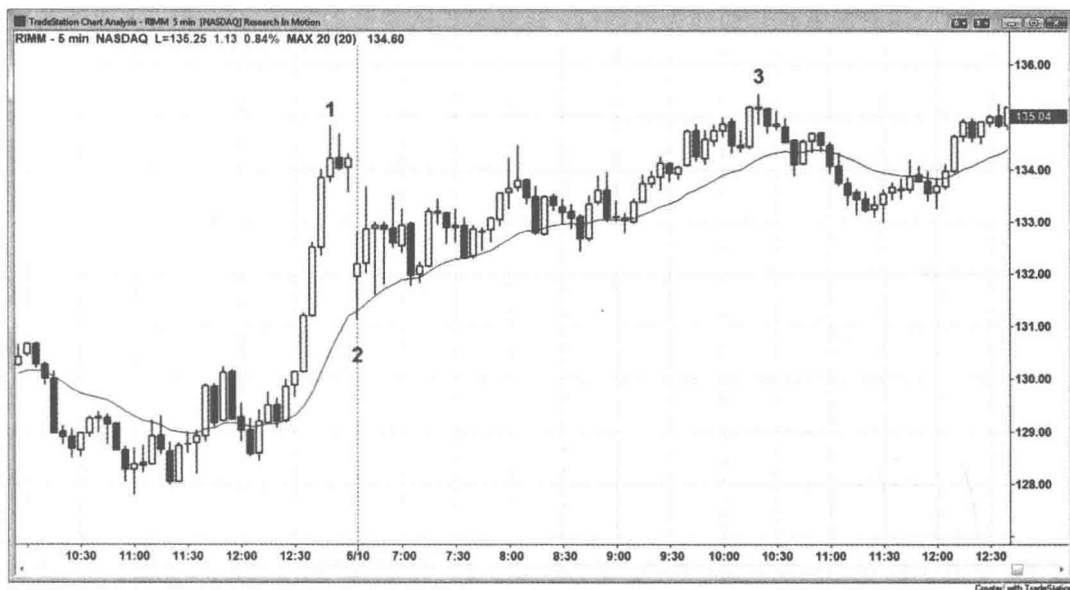


图 8.10 对强牛市尖峰的测试

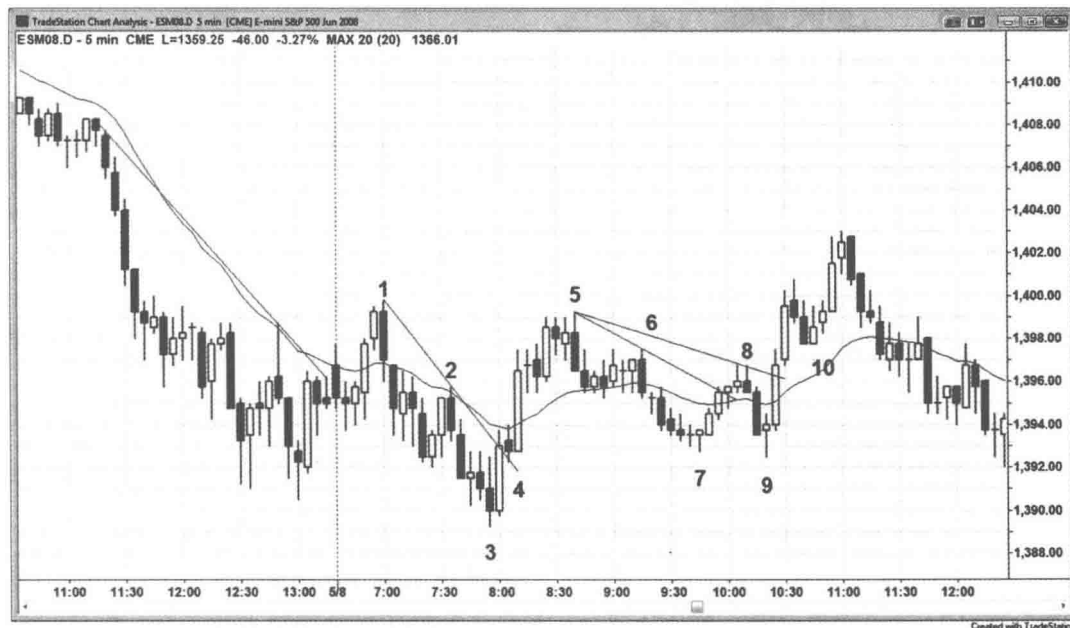


图 8.11 测试之后的反转通常会导致至少两次逆趋势走势的出现

日本蜡烛图交易技术分析

K9 是在对前一日主要熊市趋势线突破（由向着 K1 的上攻打破）之后的次低位，而作为次低位，这是第二次走势的起点，而第二次走势的完成也可以是整个上行走势的终结。K3 是熊市趋势线突破之后的低下更低，所以是潜在的主要趋势反转点。现在，你需要寻找在第一个次低位上的买入机会，这个机会在 K7 出现了。市场在起飞之前一次或两次打破盈亏平衡离场位是常见的事情，所以你在被迫离场之后需要再次寻求买入机会，并保留部分仓位，K9 为此提供了很好的机会。

在图 8.12 中，K2 高潮性开盘反转（倒 V 型顶）突破了熊市趋势轨道线顶部后形成的对前一日高点的反转，同时也是向上突破前一日高点之后的第二次进场机会。



图 8.12 对前期高点的测试可以是非常强（高潮性）的上行走势并导致反转向下

偶然的是，这是从前一日凝滞区开始的可量度的上行走势，但这仅仅是在考虑交易时的一个次要因素。当强趋势达到可量度的走势区间，交易者们可以开始考虑进行逆趋势交易，前提只有当好结构出现时才有效。可

量度的走势重要性较小，可靠性也很低，一般来说是可以被忽略的。

在图 8.13 中，石油指数 5 分钟图形中出现了在前一日低点下方的高潮性开盘反转，这也是对三次趋势轨道线穿越的反转。交易者应该在 K1 长反转 K 线的上方买入，之后在 K2 第一次回撤中的第二高买入，预期至少出现两次上攻。当有可能出现两次走势时永远都要保留部分仓位，因为有时会出现时间很长的新趋势，而不仅仅是两次走势组成的回撤。

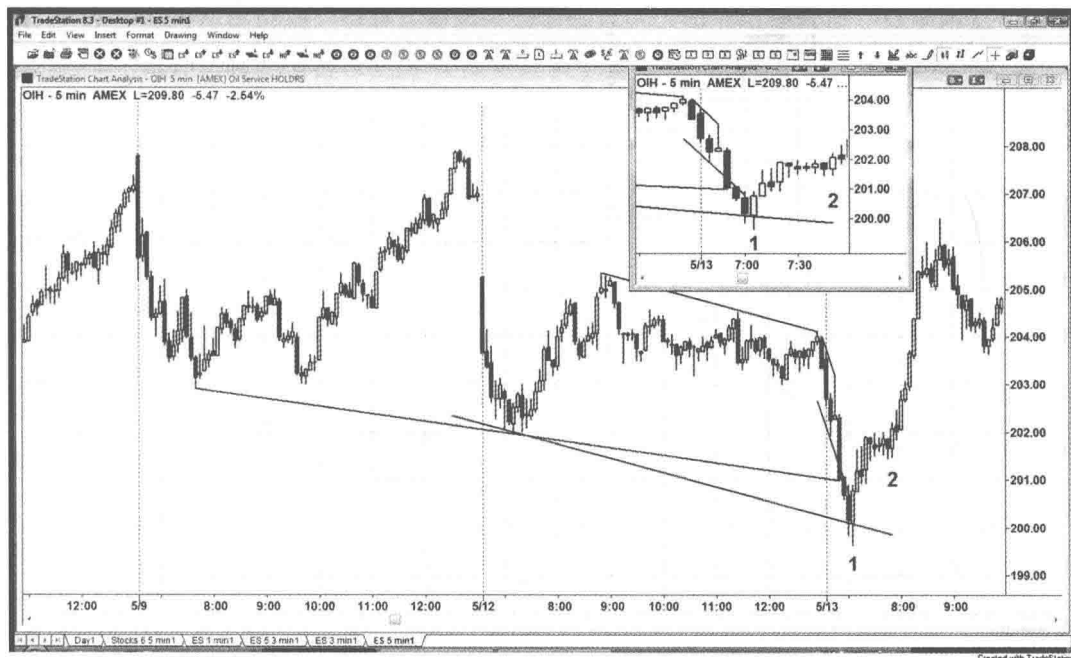


图 8.13 对前期低点的测试可以是强高潮性走势并导致出现反转

当出现强趋势的时候，在 3 分钟图形中会出现很多反转尝试，在 1 分钟图形中这类尝试会更多。在 5 分钟图形中出现清晰反转之前，如果你选择观察 1 分钟图形或 3 分钟图形，那么你应该将每一次反转尝试当作趋势中结构。在图 8.14 中，在 3 分钟图形中的 5 次反转尝试中任意一次都会吸引过于着急的多头，这些多头认为他们冒的风险很小，而如果他们抓住了高潮性 V 型底反转机会就会赚取很多利润，现实是这种情况极少出现。相较加入这些多头的阵营，你应该考虑这些多头会在哪些点位卖出仓位，之后就可以在此设定卖出止损订单。这样你就可以持续性地将别人账户里的钱转为自己的，这也是交易的主要目标。例如，随着多头在 K1 熊牛反

日本蜡烛图交易技术分析

转 K 线买入（在前期大幅卖出中并没有出现趋势线突破，因此不应该考虑多头进场机会），精明的交易者会在信号线下方 1 个报价单位的地方设定卖出止损订单。



图 8.14 永远不要在 3 分钟图形中进行逆势交易（除非这也是 5 分钟图形中的结构）

K4 的空头进场机会出现在进场 K 线下方，因为随着进场 K 线收盘，多头会收紧止损位。考虑到这是一个趋势，你应该保留大部分仓位。

K5 是连续 2 根内包线形态，这通常是反转形态（但仍旧需要对前期趋势线的突破），这通常是两次逆势走势之前的最终旗形结构（事实也是如此）。代表了多空双方的平衡，而突破向着平衡之外发展。通常会有一个强大的力量将突破拉回形态内，有的时候还会用力过猛拉至反方向。考虑到没有出现对前期趋势线的突破，唯一可以作为可靠进场机会的突破是熊市突破。但是，连续 2 根内包线形态仅仅够打破小型趋势线，所以之

后几根 K 线中的任何一次反转向上都是小型失败的最终旗形结构上可靠的多头进场机会。

图 8.15 是同样一次熊市走势（图 8.14）在 1 分钟图形中的呈现，被标记的 K 线与之前那张图形一样。在图 8.15 中，K 线 C、D 及 E 是可靠的逆趋势结构，之前出现了两次下探与小型趋势线突破，每一个都是有利的多头剥头皮机会。尽管这些交易都可以进行，如果你仅仅关注 5 分钟图形中的趋势，你可能会赚更多钱。在当日结束后所打印出的图形中看起来会很容易，但是在现实中却要难得多。如果你打算在 1 分钟图形中卖出，所有 5 根被标记的 K 线都提供了趋势中（1 分钟趋势及 5 分钟趋势）空头进场机会，可以用来保留部分仓位。



图 8.15 在 1 分钟图形及 3 分钟图形中进行逆趋势交易是很诱人的，但同时也是赔钱的策略，这会令你错失好得多的趋势中进场机会

日本蜡烛图交易技术分析

在图 8.16 的 1 分钟图形中出现了 5 分钟级别的强牛市（未画出），进行空头交易并获利是困难的（之前的 6 次空头进场机会中没有一次产生了四个报价单位或以上的利润规模）。相较 1 分钟图形，在 5 分钟图形中寻求趋势中进场机会就会更加有利可图、压力更小。观察 1 分钟空头信号的唯一可靠原因就是寻找多头（趋势中）进场机会。一旦空头被激活，寻找他们的保护性止损位并将买单设定在此，因为被套的空头将随着买入平仓而推动市场向着你的盈利目标前进。

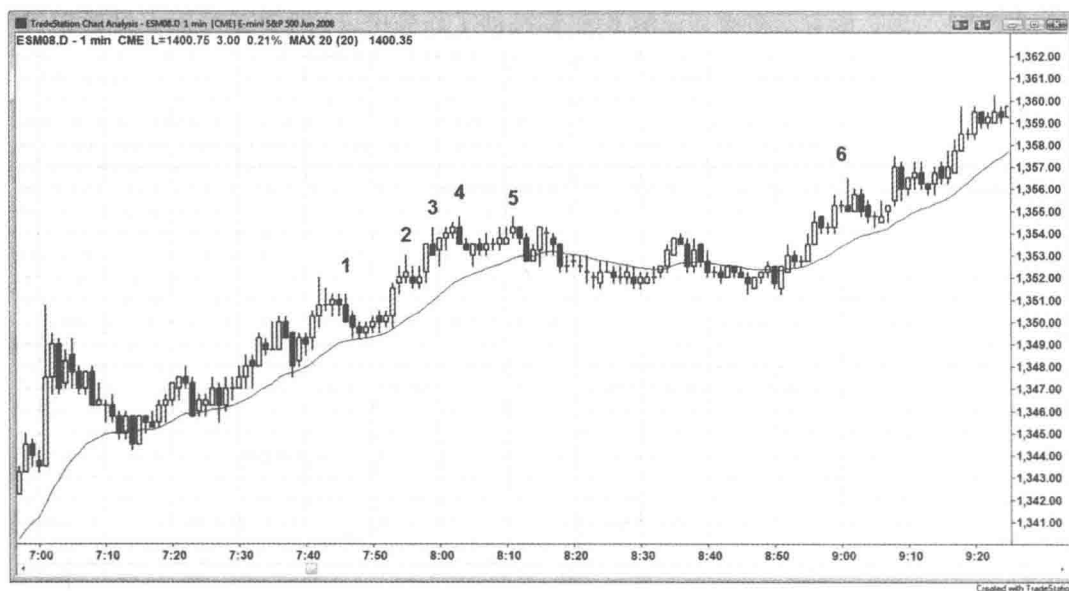


图 8.16 1 分钟逆趋势结构最好被当作趋势中结构来看待（在别人的失败上进场）

在图 8.17 中，有一些消息很有可能被发布并导致上午 10:30 的大幅卖出。你永远不应该关注新闻，因为新闻会在你和你必须做的事情之间产生距离，新闻需要你耗费精力来研究，之后你还必须与图形一致，这会减少你的利润，实际上图形本身已经告诉你所有你需要知道的信息了。有一些事情出现使得机构投资者积极卖出，这就是交易者所需要知道的全部信息。这时该寻找空头结构了。

在图 8.17 中，K1 是强阳线且套住了那些在蜡烛图形态或较短时间架构反转进场的多头。在 5 分钟图形中买入机会甚至没有被触发，因为下一根 K 线没有上涨到 K1 高点上方。这些多头会在 K1 低点的下方离场，在更多价格行为出现之前不会再次寻求买入机会。在 K1 低点下方 1 个报价



图 8.17 忽略新闻，仅仅应该根据新闻所产生的价格行为来交易

单位的地方设定卖出止损订单，也就是这些多头设定保护性止损位的地方，随着多头平仓，也会继续提供向下动能。如果保护性止损位被击穿，你就知道被套的多头会离场，短期内不会再次买入，精明的空头会加仓。随着市场上再也没有买家，市场几乎一定会至少提供剥头皮机会，可能还会提供更多更好的机会。

偶然的是，K5 是第 3 根相互重合的 K 线，而这 3 根中至少一根是十字星（实际上 3 根都是）……这是铁丝网形态，通常也是延续性形态，你永远不应该在其高点买入或低点卖出，你应该在短 K 线极值点进行潮退交易，应该等待趋势 K 线突破失败（现实中也确实在两根趋势 K 线突破形态之后在 K7 出现突破失败）。

K3 与 K5 是经典的蜡烛图形态陷阱。牢记蜡烛图反转形态的交易者会急于在这些下影线长的大蜡烛 K 线上买入，因为他们将长影线与在高点附近收盘看作牛市开始获得市场主导权的证据。请记住，一个十字星是

一根 K 线级别的凝滞区，你不应该在熊市中凝滞区上方买入。考虑到十字星是凝滞区，这是熊市旗形结构而不是反转形态。当你在熊市中看到一根影线长及实体线短的强力 K 线，这告诉你如果你在高点上方买入，你所付出的就太多了。在熊市中，你希望尽可能降低买入价格，而不是在没有趋势线突破的情况下在实体线很短的强力 K 线顶部买入。这两根 K 线再一次成为完美的蜡烛图形态陷阱。K5 比 K3 更好，因为这是墓碑十字星，也是蜡烛图崇拜者所喜欢的。此外，市场在 K 线高点上方运行，再一次印证多头的强度，这也是底部（与 K3 一起形成双底）的第二次尝试。但是哪里出现问题了呢？当你在强趋势中看到这些实体线很短的大蜡烛 K 线，而还没有出现趋势线突破的时候，你应该感到兴奋，因为这是很好的陷阱，是很好的空头结构。等待一定会出现的短 K 线，而这些短 K 线的向上后劲不足，早期进场的多头会变得很害怕。所有人都知道多头的保护性止损位在哪里，所以这也就是你应该设定卖出止损位置。当你看到这些大十字星蜡烛 K 线的时候，你同样也就看到了牛市的力量，但考虑到价格在这些 K 线的高点盘旋而多空双方目前实力均等，你应该假设这些 K 线的高点可能在凝滞区的中间部分或者高点，而不是在凝滞区底部。

向着 K6 的两次上攻突破了趋势线，这样你就知道多头会急于买入了，所以完美的多头结构会是向着新低的突破失败。精明的交易者会简单地等待向着 K3 与 K5 下方的一根或两根 K 线突破，之后他们会开始在前一根 K 线高点上方 1 个报价单位的地方下买单。如果订单未满，他们会持续将买入价格向下移动，但是如果走势向下走的过远，他们会在寻求买入之前等待另一个趋势线突破。早期进场的多头截至目前出现了 2~3 次损失，他们现在会等待确认并会晚些再进场，在价格行为多头进场之后本次上攻得到进一步的能量供给。

尽管 K7 的实体线为阴线，它至少在中间点位上方收盘，表明一些多头力量的存在。推测来说，多头在 K1、K3 及 K5 进场受损之后会变得更加谨慎。此外，这也是从铁丝网开始的突破失败，成为有利可图的多头进场机会的可能性将会较高，精明的交易者一直在预期这种情况的发生，所以没有理由错失这种机会。

紧跟 K7 后面的那根进场 K 线实体线为阳线，尽管长度很短，但是有深意的。此外，它是内包实体线的变种（实体线在信号线实体线的内部，这是内包线的减弱版本），这表明空头并没有占据主导。在此点上，因为你的保护性止损位在进场 K 线之后的 K 线上没有被击穿，你应该感到信

心十足，就像那些所有较早进场的多头一样。

接下来的3根K线都是阳线且收盘价格都比前一根收盘价格更高，所以收盘价也在牛市趋势中。有一些最好的波动始于几根相互重合的K线，而这些K线会让你变得不够耐心且忧心忡忡。还将出现两次上攻是合理的假设，但在第二次上攻出现之前打破止损位几乎是一定会出现的情况。K8的野蛮向下运行并没有击穿盈亏平衡离场位，最终变成了外包阳线与第二次上攻的起点（次低位）。

上攻的目标点位是熊市中的牛市信号线高点（K3与K5的高点，也可能包含K2的高点）。K9以1个报价单位的幅度超越了最终目标点位，动能如此之强以至于K8低点可能只是第一次上攻的一部分，而不是第二次上攻的起点，因此应该出现更大幅度的回撤与随后的第二次上攻（结束于K11）。

市场从K8低点开始上攻，于K11形成了第二低空头结构。

双顶及双底回撤

如果市场在大幅卖出后形成双底结构，但是在牛市起飞前，市场出现了对双底低点上方一点位置的测试，这就形成了双底回撤多头结构。市场两次尝试下行，而两次中多头都在近似的价位上战胜了空头。双底不一定是精确的，第二个底部通常会比第一个稍低一些，这使得形态有时看起来更像头肩型形态。如果第二个底部还没有到达第一个底部的位置，那么就存在底部仅仅形成了两次上下摆动走势来向上修正的风险，此时最好寻找多头剥头皮机会而不是多头持仓。一个双底（或双顶）回撤形态可以被当作超越前期极值的两次尝试失败（通常是第二低），而两次失败的尝试通常会引发反转。一些技术分析师说三个底部及三个顶部形态永远都会失败，都会变成延续性形态，但是这要求三个极值位置完全一样。由于这个严格的定义，这种形态非常罕见，以至于没有必要在意它，交易者们通过使用更加宽松的定义可以赚取多得多的利润。当一些形态在模仿可靠形态的时候，那么它就很可能像一个可靠的形态一样被交易。

这是一个反转形态而不是延续性形态，就像双底牛市旗形结构一样。两者都是多头进场结构，但是一个是趋势的起始（反转形态），另一个在已经形成的趋势中出现（延续性形态），或者至少在一次强势走势出现之后。

日本蜡烛图交易技术分析

类似的，如果在牛市中出现双顶且随后出现靠近高点的回撤，那么这个双顶回撤就是个很好的空头结构。

在图 8.18 中，标准普尔 500 交易型开放式指数基金的月线图中在竹线 5 外包线出现了双底回撤买入机会，出现的位置在前一根竹线上方 1 个报价单位的地方。竹线 4 稍低于竹线 3，但是这很常见，在双底回撤买入形态中更加可靠。通常也是头肩型形态。



图 8.18 双底回撤买入

竹线 1 与竹线 2 形成了双顶熊市旗形结构（一个延续性形态而不是双顶，而双顶是牛市结束位置的反转形态）。

尽管专家们指出考虑到巴菲特在图形中最后一根竹线崩盘时买入了，那么底部就形成了。此时尽管还没有出现证明底部形成的价格行为证据，而巴菲特看到的巨大价值可能在未来几个月中变大很多，不要因为巴菲特在买入就跟风买入。在日线图中等待出现熊市趋势线突破之后，再出现对低点的测试及反转向上升时买入也不迟。当向下动能过强时在此寻找买入机会是不明智的，等待出现价格行为底部，而这个底部终将到来。过长的竹线可能代表空头精疲力竭，但是在价格行为证明底部形成之前，在日线图中交易的精明交易者应该仅仅考虑卖出机会。

在图 8.19 中，K1 是第二次大幅下探的结束，因此是潜在的反转结

构。尽管向着 K2 的上行走势较小，K3 或 K4 均无法吃掉低点，因此形成了双底牛市旗形结构。

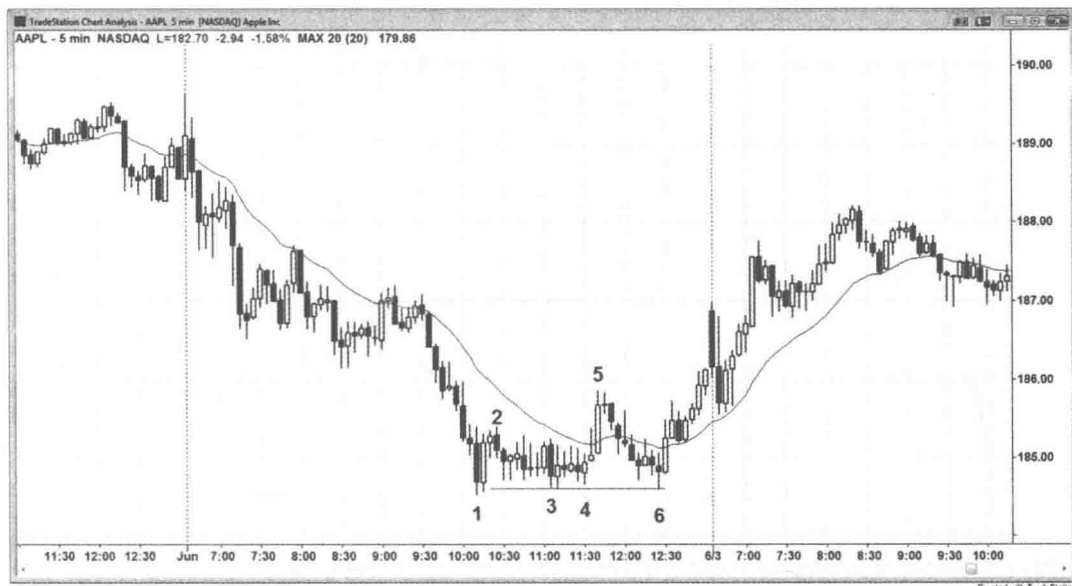


图 8.19 双底牛市旗形结构

K6 形成了对 K3 低点的精准测试，无法形成穿越（或者穿越 K1 低点），所以这是更广义的双底牛市旗形结构，其中 K3（或者 K3 与 K4）形成了第一个底部，同时也被称作收集。机构投资者在保护 K1 低点，而不是在尝试击穿止损位，这表示他们相信市场正在上行。

K5 是指数移动平均线缺口 K 线，通常会提供引领趋势反转的逆趋势动能。这根 K 线打破了主要趋势线，而 K6 是对 K1 趋势极值的次低位测试。

在图 8.20 中，K4 像一个双底回撤多头结构，但 K3 比非常强的熊市中的 K2 低点高 5 美分，这个稍高的次低位通常会否定双底形态的出现，使得出现包含两次走势的熊市走势的可能性比新牛市高很多。此外，在强趋势中的第一次回撤（K2 之后出现的不论多小的走势）几乎永远都会呈现趋势中进场机会，所以在此寻找底部不够明智。市场从多头进场位置开始上攻幅度超过 1 美元，随着在 K2、K3 及 K4 出现长影线，以及随着市场仍旧在开盘后 90 分钟之内运行，更有可能出现开盘反转，因此是可靠的交易。但是，最精明的交易者会在指数移动平均线测试上做空，而如果

你选择了多头剥头皮机会，迅速将思路转变成空头会很困难。

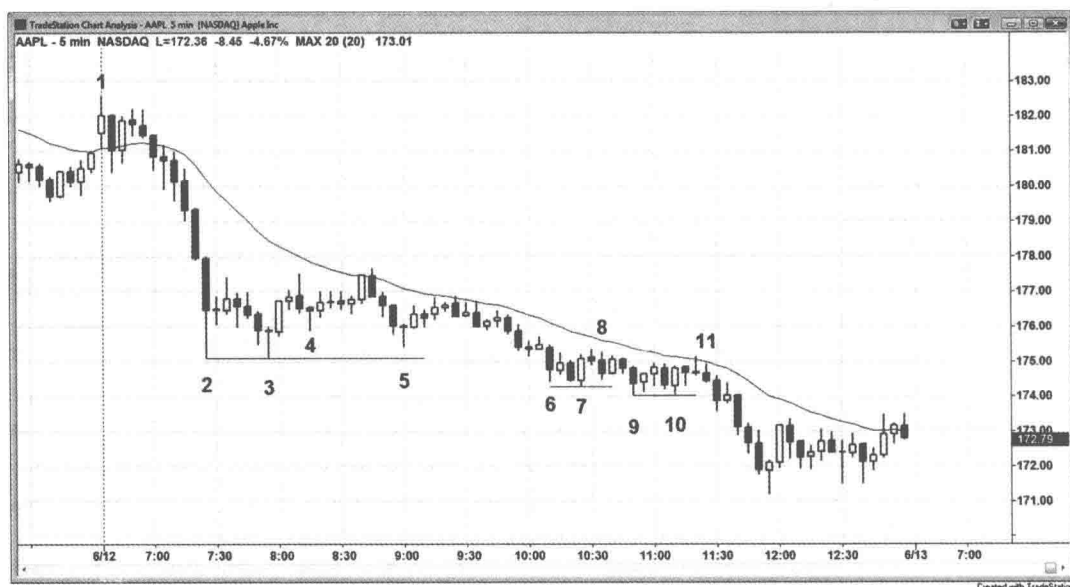


图 8.20 双底回撤应该结合实际情况被分析，而不会自动成为反转结构

K8 是双底回撤结构，而 K7 比 K6 低点低 13 美分，但是进场位置从未被触发（K8 之后的 K 线未能吃掉 K8 的高点）。再一次重申，在前期强趋势线突破走势没有出现的情况下，强熊市中选底不是好的交易方式。从开盘熊市开始的趋势，也是熊市趋势中最强的种类之一，你应该仅考虑空头进场机会。只有在对熊市趋势线的强势突破出现后，才应该寻找反转交易机会。

K11 是底部形成过程中的第三次尝试，K10 高点仅比第一根 K 线（K6）的低点高 2 美分，这使得形态看起来很弱。

在熊市中，最精明的交易者会把握远离指数移动平均线的趋势中空头进场机会，就像 K8 之后的第二低转熊卖出机会，K11 第二低转熊卖出机会也一样。

在图 8.21 中，K1 与 K2 形成了双底，尽管第一眼看起来 K1 可能较容易被忽略。进场 K 线的底部下方有保护性止损位，而经常会被测试，就像 K2 那样，向着相同价位的两次下探形成了双底，尽管第一次不是波动低点。随着 K1 出现长下影线，在 1 分钟图形中几乎一定会出现次低位（现实也是如此）。K3 是测试了双底的深度回撤，所以也是击穿止损位的

第二次尝试，但是在空头退出多头掌控市场之前，第二次尝试还没有来得及向第一次尝试（K2 低点）的幅度靠近。

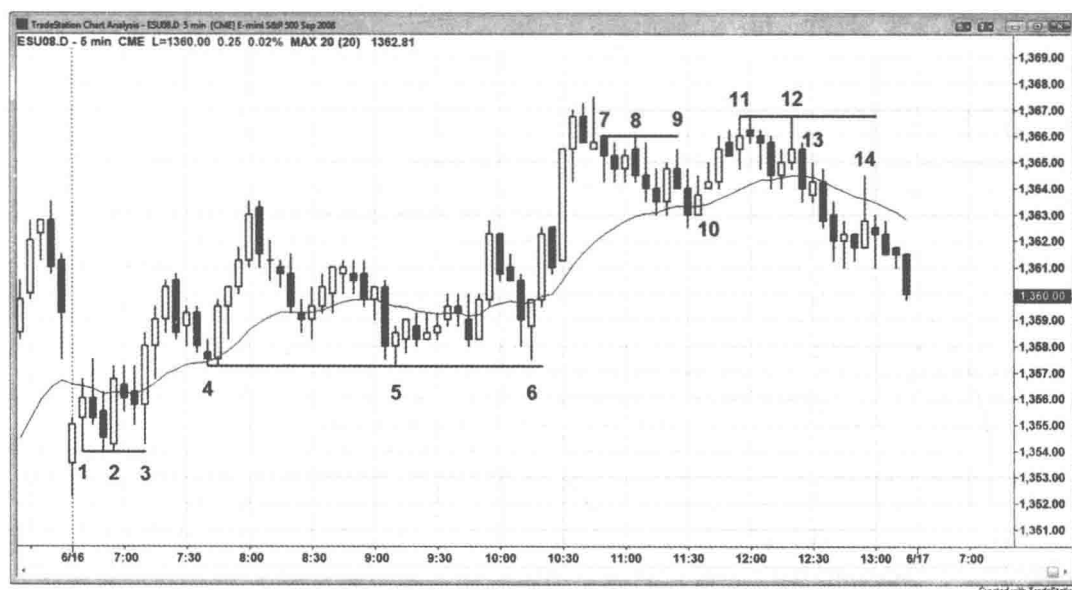


图 8.21 双底及双顶回撤反转

K4 与 K5 在趋势中的凝滞区交易日中产生了双底牛市旗形结构，这个双底在 K6 回撤过程中被测试，形成了大幅度双底回撤，你同时也可以称其为三底，但是这个名词不会对交易有什么额外效应，所以使用这个名词没有什么意义。

K7 类似于 K1，也是进场 K 线。K7 与 K8 形成了微妙的双顶，K8 在 K7 空头进场 K 线上方尝试击穿保护性止损位但失败了，K9 是第二次尝试且在更低的价格上也失败了，形成了双顶回撤空头结构，卖出止损位置在 K9 低点下方 1 个报价单位的位置上，考虑到形态中包含那么多十字星及相互重合的 K 线，这可能仅仅会产生剥头皮机会，事实也是如此。当你必须如此艰难地寻找形态，那通常最好不要进行交易，而是等待清晰、强势的形态发展出来再进行交易。

这次大幅卖出对趋势中的凝滞区交易日中间部分的凝滞区高点进行了测试并反转向上的。

K11 与 K12 形成了双顶，提醒交易者寻找双顶回撤空头结构。K13 阳线上攻并测试双顶的压力，以及形成第二高（第二高转牛买入机会）的

尝试，但是事实上却失败了，在凝滞区底部附近做空不够明智，除非出现强势结构，而事实中却并没有出现。

K14 是更好的回撤，但仍旧没有以足够的幅度回撤至双顶，因此也不那么可靠，再一次使你在牛市趋势凝滞区组成的顶部凝滞区低点做空。

高潮：尖峰及凝滞区反转

简单来说，高潮就是市场在交易者的眼中走得过远、过快，需要反转。一个高潮性的反转是一个强动能走势（尖峰），包含一系列长趋势 K 线，通常会穿越趋势轨道线并反转。“尖峰”这个词暗示在一个方向上存在强势走势，很快会出现反向强势走势。相比尖峰及凝滞区反转，普通的反转走势幅度更小，更可能出现清晰、强势的反转，不会有凝滞区中常见的犹豫。在尖峰及凝滞区反转中，看不到强逆趋势走势与快速穿越指数移动平均线，市场仅仅会在 1~2 根 K 线中反转，随后出现上下摆动走势，形成可能向任意方向突破的紧凑凝滞区。这就好像市场尝试形成反转但未能完成一样，在更长时间架构图形中，相较强反转 K 线，会出现影线很长的长 K 线，而收盘则在 K 线的中间部分。

有的时候，逆趋势双顶/双底旗形结构在凝滞区内形成，提供了在趋势反转中进场的附加原因（如果趋势中双顶/双底旗形结构形成，那么它就是趋势中结构）。导致出现凝滞区的反转走势通常相较前一个趋势会更短，但通常会打破趋势线，也可以是反向趋势的第一次走势。尽管如此，这个走势仍旧很容易被忽略，所以无论何时市场出现高潮性走势，你都应该寻找这个反转走势。这可能是向着原有极值的低动能移动，引发突破失败（牛市顶部的次高位或底部的次低位），或者可能会发展到新的极值而不是反转。如果确实出现了反转，那么新的反向趋势有时会很强，也会很快，经常形成尖峰及轨道趋势形态。

突破 K 线之后的内包线可以被当作潜在的小型尖峰及凝滞区反转结构。从突破 K 线极值至内包线另一个极值的距离是尖峰，代表了潜在的小型高潮反转，而内包线是凝滞区。就像所有尖峰及凝滞区形态表现的那样，突破可以向任意方向发展，重要的是对两侧机会都保持警惕，一旦趋势形成，应该寻找趋势中的结构。

有的时候，可能会出现令人印象深刻的尖峰，之后出现回撤，然后是轨道运行，但轨道会失败且反向反转。对事后诸葛亮来说，这次回撤是反

向尖峰并导致轨道出现，但是，一旦你意识到这种情况出现，你就知道趋势已经存在了，你应该尝试把握每一个趋势中的进场机会。

在图 8.22 中，1 分钟全球电子交易系统电子迷你标准普尔 500 指数期货图形在上午 5：30 报告发布后出现尖峰向上，但是在 K1 形成了强势向下的反转 K 线。K1 是长度为 3 个点的 K 线，这在 1 分钟图形中显得很大，因此够资格成为尖峰向下。K3 是两次上行走势，在潜在新熊市中形成了第二低。此外，如果你仅观察实体线，K2 就是连续 2 根内包线的变种（K2 的实体在 K1 实体线内部，而 K1 在前一根牛市突破 K 线之内，连续 2 根内包线形态代表着无法达成一致），而向着 K3 的上行走势是对连续 2 根内包线顶部的假突破。市场在 10 根 K 线左右的时间中出现上下摆动走势，在尖峰向下成为凝滞区。K4 在小型趋势线上方出现了非常小的突破，之后市场延续了向下趋势。K5 是第二次进场机会（一次突破回踩）。

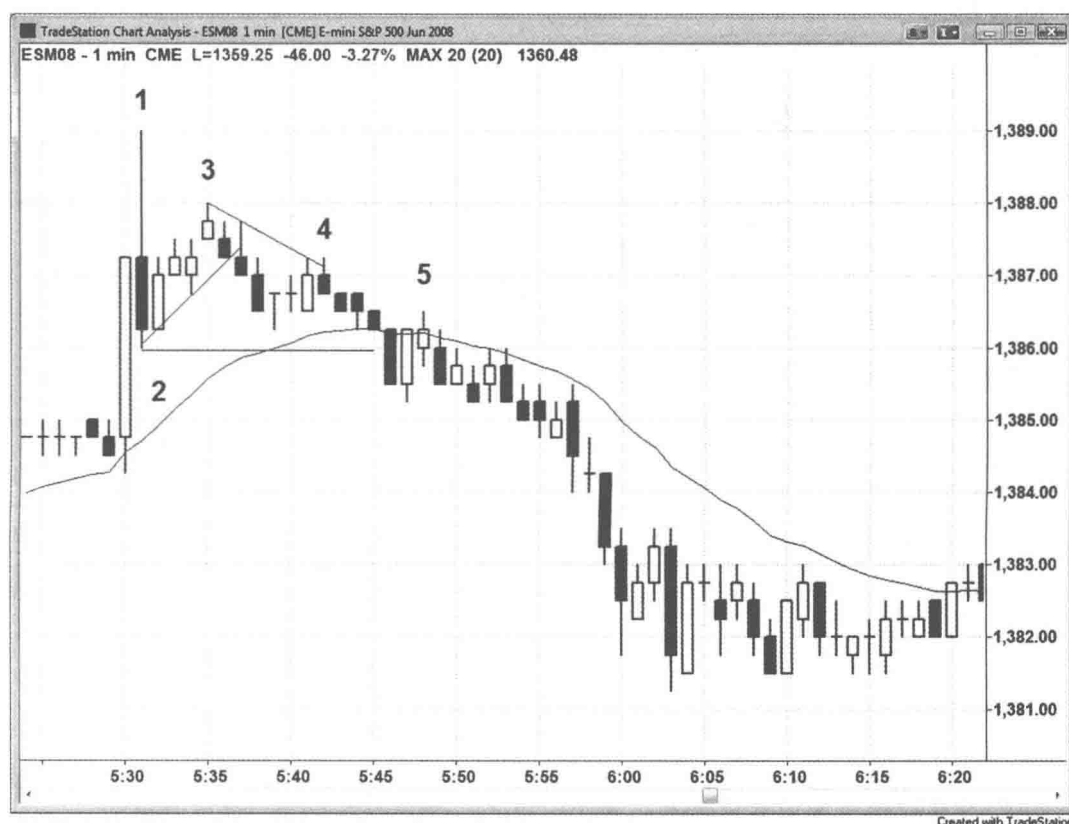


图 8.22 熊市尖峰及凝滞区顶部

日本蜡烛图交易技术分析

在当日第一根 K 线中出现强势反转（图 8.23 中的 K5），穿越了牛市趋势轨道线之后反转回到轨道线区域。市场在 5 根 K 线的时间内出现上下摆动走势，之后在 K7 形成了次高位，在 K5 尖峰向下之后完成了小型凝滞区的搭建（尖峰向上然后反转向下，这个反转在 1 分钟图形中必然是尖峰向下）。K9 可以被看作是凝滞区的延伸，一个次高位或者双顶熊市旗形结构（大约与 K7 高度一样，至少是向着 K5 高点上攻的第二次尝试）。如何命名都无所谓，但这是很好的空头结构。市场之后在当日剩余时间内呈现向下走势，然后下跌加速。K10 是一个尖峰，向着 K11 的下行走势是轨道。在前一日的 K3 是一个尖峰，之后出现从 K4 开始的轨道。轨道起始位置通常会在一至两天内被测试（从 K5 尖峰之后形成凝滞区，然后下跌走势击穿 K4 低点，但 K10 作为向下轨道的起始位置却在之后的两周内没有被测试）。

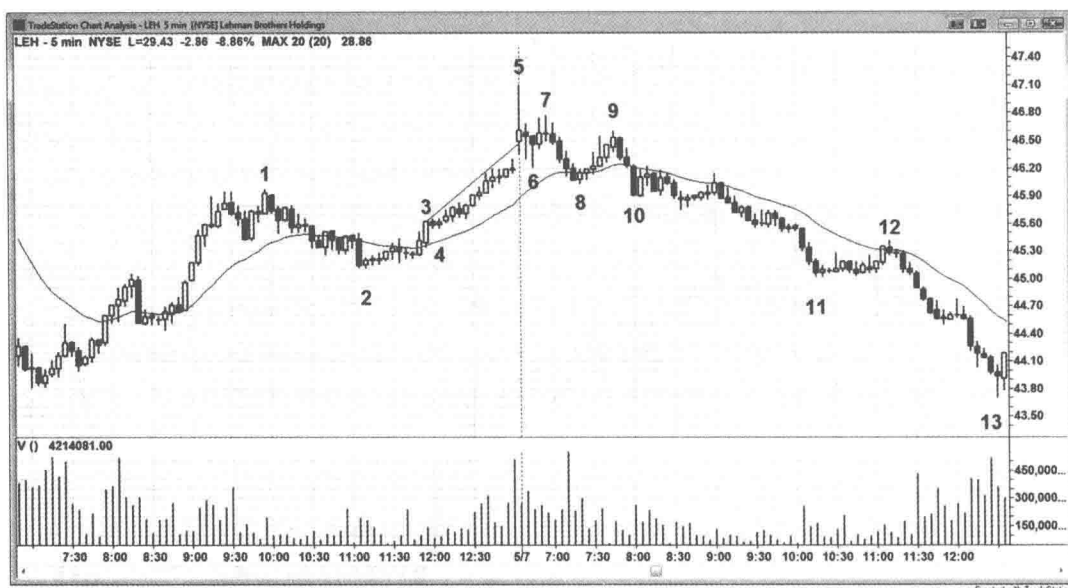


图 8.23 熊市尖峰及凝滞区顶部

在图 8.24 中，两个图形都代表标准普尔 500 交易型开放式指数基金 5 分钟图形中的相同时间段。向着 K2 的上攻是强牛市尖峰，K3 向指数移动平均线陡然回撤打破趋势线，然后牛市轨道线开始出现。但是，牛市轨道在 K4 两次走势形成的次高位上失败了。随着市场在 K5 回撤中突破了牛市轨道，同时也打破了主要牛市趋势线，事实就很清晰了，这并不是一个

一个包含牛市尖峰及轨道的交易日，相反市场正在形成凝滞区。市场在此形成了一个三角形上攻、随后出现的尖峰及轨道向下，当指数移动平均线二次填补缺口，多头进场在 K8 出现失败的时候，很明显空头已经控制市场，而熊市轨道正在形成，向着 K5 的向下推进形成了熊市尖峰。在这一点上，你应该尽力把握每一次空头进场机会，最多将多头进场机会看作是剥头皮机会（一般来说，在趋势如此强的时候，最好忽略多头结构，仅应该进行趋势中交易），直至出现对熊市趋势轨道线的高潮性穿越与反转向。在突破了这样的轨道线 3 根 K 线之后，市场在 K13 反转向。上。

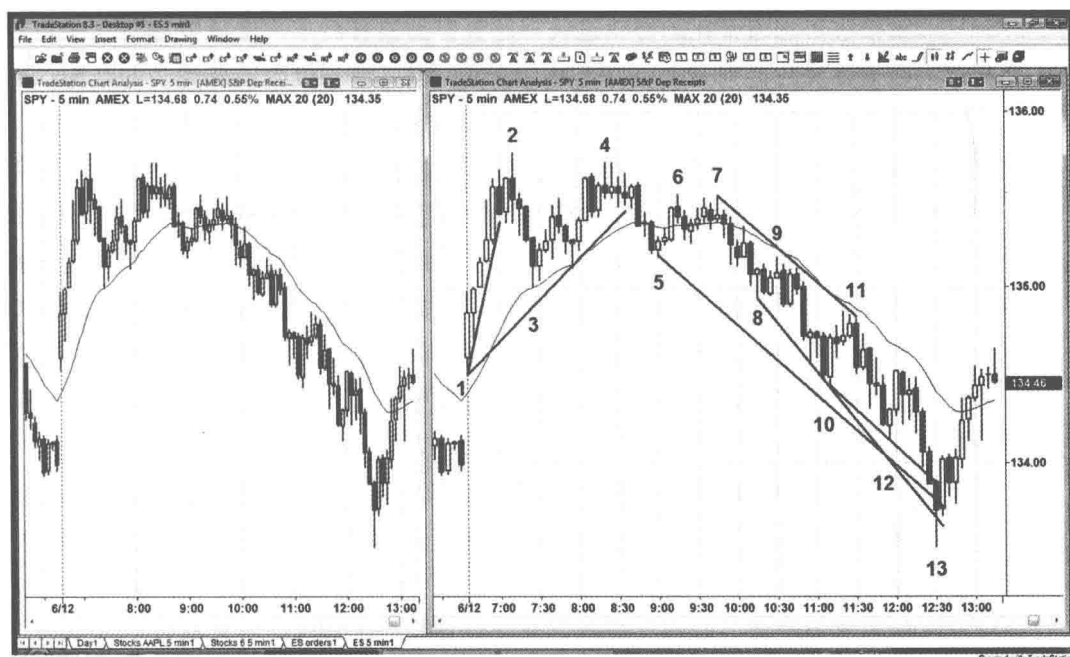


图 8.24 失败的牛市尖峰及轨道之后出现的尖峰及轨道高点

高潮：三重推进与楔形（趋势轨道线穿越与反转）

趋势通常以对极值的测试而结束，而测试通常包含两次走势，每一次都会达到一个更大的极值（牛市中的高上更高或者熊市中的低下更低）。第一个极值与接下来的两次走势形成三重推进，常被以多种方式命名，是一种著名的反转结构。很常见的表现形式为楔形，但有的时候楔形仅仅是

由实体线组成的，而不包含影线。交易者们将不同变种的微妙区别找出来意义不大，因为这些变种之间具有足够多的相似点，使其可以被当成同样的形态来交易。简单来说，可以将这些三重推进形态看作楔形，因为它们中大部分都以高潮性的楔形点位结束。三重推进形态中的趋势线及趋势轨道线可以是平行的，就像在阶梯形态中那样；也可以像楔形一样是收敛的，或者像扩张的三角形一样是发散的。这些都无关紧要，因为它们表现得很相似，而你也应该把它们当成同样的形态来交易。

大部分三重推进形态在突破趋势轨道线之后都会反转，这个因素本身就足以对进场决策提供支撑，就算实际形态不是楔形也无所谓。但是，三重推进形态通常比趋势轨道线穿越更容易被看出来，使得将它与其他趋势轨道线失败区别开来变得更加有价值。这些形态极少出现完美的结构，而通常趋势线及趋势轨道线被人为操纵才能突出形态。例如，楔形可能仅仅由实体线组成，所以如果想画出楔形的趋势线及趋势轨道线就必须忽略影线。另外一些时候，楔形的终结位置不会触及趋势轨道线，我们应该灵活一些，如果在大幅走势的结尾出现三重推进，就算形态不够完美，也应该当成楔形来交易。但是，如果穿越了趋势轨道线，逆势交易成功的概率会增大。此外，大部分趋势轨道线穿越都呈现楔形形状，但通常都会过于延伸，以至于没有什么观察价值，从穿越开始的反转本身就足以作为进场决策的支撑。

如果楔形触发了进场机会，但是随后失败了，市场在楔形极值基础上延伸了一个或多个报价单位，那么市场通常会很快进入可量度的走势（与楔形的高度基本一致）。有时在失败后，市场会很快反转并产生第二次反转趋势的尝试，而当这种情况发生的时候，新的趋势通常会较长（至少会延续一个小时），并且至少包含两次走势。

有时第二重推进的动能会比第一重推进更强，如果事实确实如此，那么应该忽略第一重走势，并假设第二重走势其实就是第一重，之后的第二重及第三重走势通常会进行两次延续趋势的尝试，且两次都会失败。在任何一次强走势之后都应该预期出现两次修正走势。

当楔形以反转中第一次走势之后的回撤方式出现，通常都不会超越趋势的起始点，但是有时也会形成超越。在两种情况中，交易者都应该寻找潜在的新趋势中进场的第二次进场机会，并预期测试会有效（例如，在新牛市中，成为次低位或低下更低）。

在交易日中持续几个小时的三重推进、低动能及逆势走势都会很常

见，并会产生收盘前的冲刺，恢复从开盘开始的趋势。应该将此种走势看作楔形的一种，原因包括：包含三重推进；出现趋势轨道线穿越；具备楔形形态以及与楔形的表现一致。请记住，如果你将一切都看作是灰色地带，你将变成好得多的交易者。

当出现三重推进或更多重推进，并且每一次突破幅度都更小的时候，这就叫作收缩台阶。例如，如果在牛市中出现三重推进向上，而第二重推进比第一重高 10 个报价单位，第三重推进比第二重仅仅高 7 个报价单位，这就是一个收缩台阶形态。这是正在减弱的动能信号，它会增加出现两次走势反转的几率。有的时候，市场在强趋势中会出现第四个或第五个阶梯，但是考虑到趋势正在减弱，逆趋势交易通常会发生。从另一个角度讲，如果第三个阶梯比第二个高很多，随后发生反转，那么就可能是趋势轨道线穿越并反转的进场机会。

有时第三重推进不会达到第二重的高度，形成更像双顶的形态，但意义是一样的，所以这仍旧是反转结构。当第三重推进比第二重低很多的时候，头肩型反转形态就形成了。

请记住，有的时候失败的最终旗形结构会成长为楔形旗结构，并且通常会成为第二个更大的失败的最终旗形结构。例如，在熊市失败的最终旗形结构中，熊市旗形结构的最高点成为了楔形的第一点，突破失败成为了第二个点，之后出现的两次或更多次走势组成的上攻完成了楔形的剩余部分，构成更大的熊市旗形结构。这可能会成为失败的最终旗形结构并将市场反转向下，或者在更大的熊市中形成延续性形态，或者市场会出现上下摆动走势。

空头会在凝滞区顶部附近的失败 K 线下方 1 个报价单位的地方设定卖出止损，而多头会在凝滞区底部附近的失败突破 K 线上方 1 个报价单位的地方设定买入止损。任何对波动高点或低点的突破，哪怕仅仅是更早及反向趋势的一部分都是强度的信号，都是潜在的交易结构。在图 8.25 中，请注意 K12 上攻超越了前一个向下趋势中的波动高点，在随后的停顿 K 线之后失败（K12 同时是三重推进向上与失败的趋势轨道线突破，该趋势轨道线可由当前两个小型波动高点画出，实际未画出）。有些交易同时也是失败的趋势线及趋势轨道线突破。

K2、K3 及 K6 同样代表收缩台阶形态，它们通常会引发很好的反转。随着收缩台阶的出现，第二次突破比第一次幅度更小，表示动能的减小。在此，K3 比 K2 高 19 美分，但 K6 仅仅比 K3 高 12 美分。无论何时收缩

日本蜡烛图交易技术分析

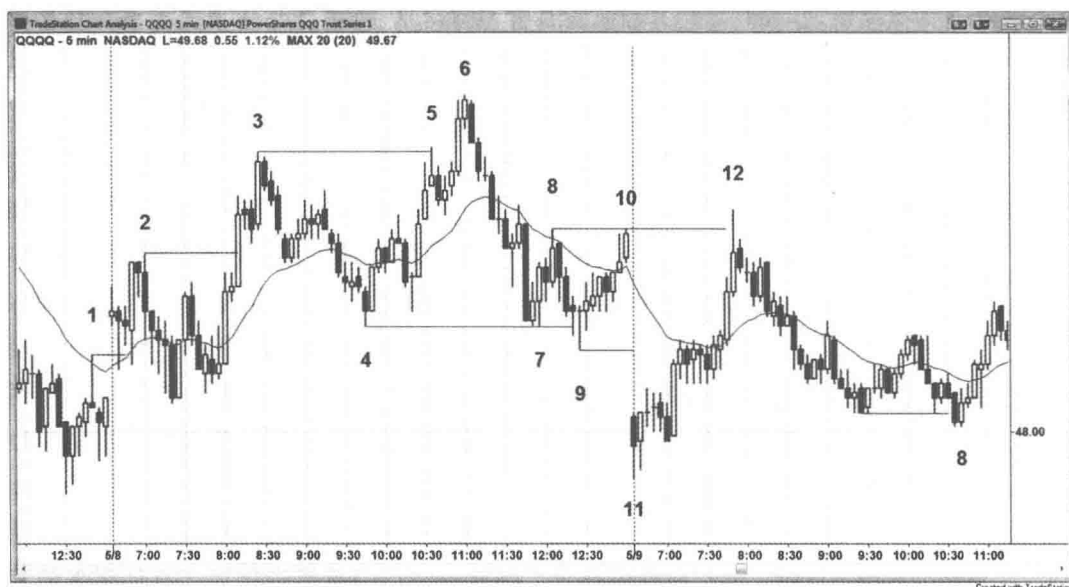


图 8.25 在凝滞区市场中，突破时进行潮退交易是好的策略

台阶形态出现，交易都会更有可能成功，即使在强趋势中也要很快发生两次走势组成的回撤。

K3 是失败的最终旗形结构的例子，并拓展成为楔形或类似的形态。楔形的第一次走势（第一重向下推进）是最终旗形结构的低点，出现在 K3 之前的那根 K 线上，K3 是第二次走势，向着 K4 的两次下行走势组成了三重推进向下的剩余部分。这构成了一个更大的牛市旗形结构，最终会是牛市震荡中的最后一个。

收缩台阶中每一次突破的幅度都比前一次更小，表示动能的减小与逆趋势交易获利机会可能性的增大。在图 8.26 中，在 K4 之后向着 K5 的走势突破了趋势线，对 K4 低点的测试为将来可能的两次走势组成的上攻做好了准备（在 K6 低下更低之后发生）。

K3 至 K5 表示失败的最终旗形结构成长为熊市楔形旗结构，并最终构成更大的失败的最终旗形结构。

在图 8.27 中，标准普尔 500 交易型开放式指数基金的日线图在 2000 年 3 月见顶，随后出现了向着竹线 8 的三重推进上攻。竹线 8 与竹线 2 形成了双顶熊市旗形结构（竹线 8 微微超越了竹线 2 高点），竹线 8 没有完全触及到熊市趋势轨道线，这次楔形次高位之后出现了大熊市。

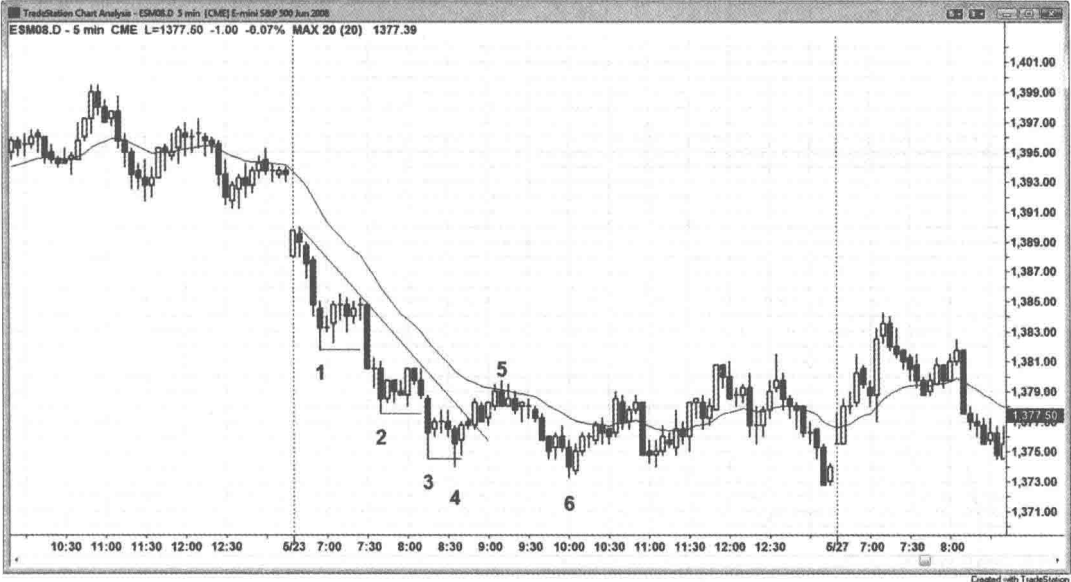


图 8.26 收缩台阶



图 8.27 楔形回撤

日本蜡烛图交易技术分析

在图 8.28 中，道琼斯指数的日线图在向着 K6 的两次下行走势过程中突破了主要趋势线，并且在指数移动平均线下方延伸很多，之后出现了小型三重推进向上，在 K7 形成了次高位并引发了 1987 年的崩盘。

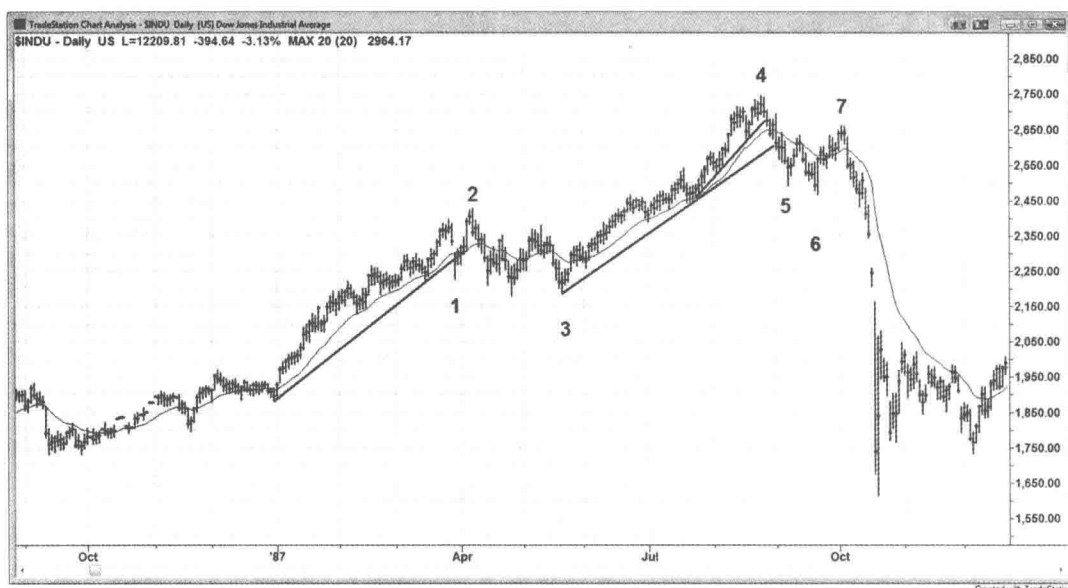


图 8.28 三重推进向上形成了次高位

在图 8.29 中，K3、K4 及 K5 形成了楔形，但 K5 没有穿越趋势轨道线，K5 内包线是阴线，也是合理的第二低空头结构。

K6 是失败的第二高上的第二次进场机会，这也是小型尖峰及凝滞区顶部。

K7、K8 及 K9 形成了三重推进多头结构，进场位置在 K9 熊牛反转 K 线的上方，尽管最终收盘位置在 K 线中间部分，但这个交易日显然不是趋势中交易日，所以更弱的反转 K 线是可以接受的。这个形态存在发散的边线，K8 之后的高点在 K7 之后的高点下方，因此不是延伸的三角形形态。K9 没有能够穿越趋势轨道线，但这仍旧是凝滞区交易日中的很好的多头结构。



图 8.29 没有出现穿越的楔形

延伸的三角形

一个延伸的三角形是三重推进形态的一种，可以成为反转形态或延续性形态，它至少由 5 个波动组成（有的时候是 7 个，甚至 9 个），且每一个波动都比前一个更大，强度的一部分来自被套的交易者。在熊牛反转中，强度足够强，以至于可以上攻至前一个次高位以上，将多头吸引进来，然后崩盘至新低，使得多头被迫离场而空头随之进场，之后市场会反转向下，迫使多空双方都追逐市场下行。在牛熊反转中，相反的情况会出现。多头被低下更低套住，之后他们会被迫离场，而空头会被高上更高套住，多空双方必须随着市场最后一次反转向下而追逐市场下行。最初的目标是向着三角形反方向外部延伸，在这里市场通常会在反方向出现延伸的三角形旗形结构（延续性形态）。“三角形”这个名词有误导性，因为这个形态通常看起来一点儿也不像三角形。最突出的特征是一系列越来越高的高上更高及低下更低，且会持续套住突破上进场交易者，在某些时点这些交易者终将投降，而所有的交易者都将站在同一战线上，趋势随之而来。这个形态含有三重推进，可以被看作是三重推进反转形态的变种，只

日本蜡烛图交易技术分析

不过有更深回撤。例如，在对熊市震荡的反转中，两次回撤都形成了高上更高，只不过是传统的类似楔形的三重推进形态出现，两次回撤都形成了次高位（不是延伸性形态）。

在图 8.30 中，电子迷你标准普尔 500 指数期货在竹线 6 回撤，对指数移动平均线及前一日收盘价进行了测试，形成了开盘反转，之后出现了上攻。竹线 5 的前一日低点形成了延伸的三角形底部（一个反转形态，考虑到在三角形出现之前趋势已经向下），通常会达到新的波动高点并形成延伸的三角形熊市旗形结构（延续性形态）。在竹线 7 向趋势轨道线的穿越中就是如此（三角形由竹线 2、竹线 3、竹线 4、竹线 5 及竹线 7 组成）。在趋势轨道线突破失败之后，特别是当延伸的三角形出现的时候，通常会出现两次向下走势。偶尔延伸的三角形并不必拥有完美的形态，它们也无需触碰到趋势轨道线（竹线 5 就没有触碰到）。

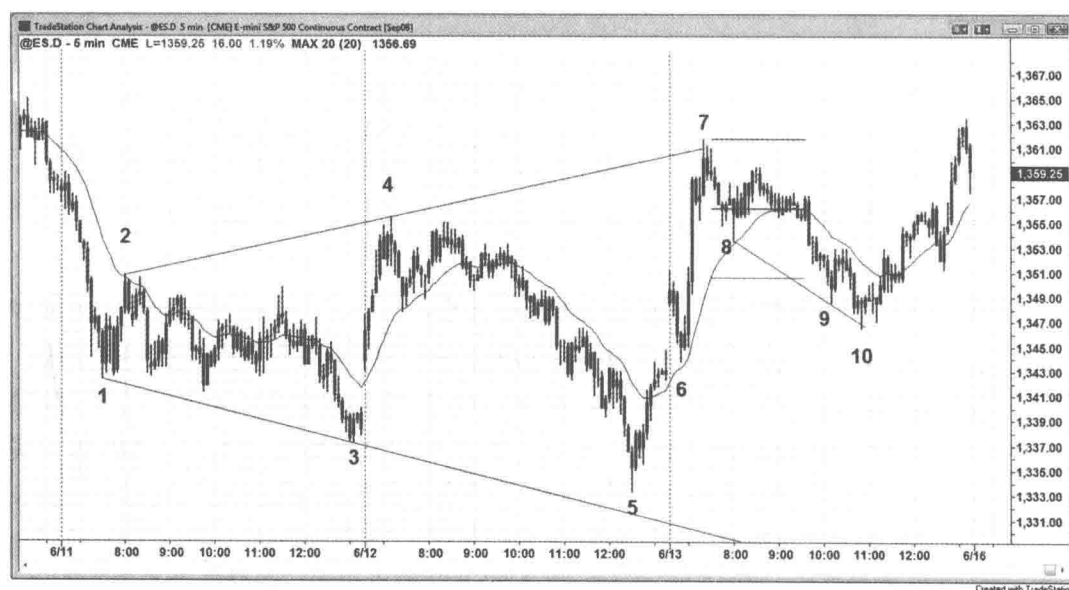


图 8.30 延伸的三角形底部

向着竹线 7 的上攻很强势，但在此情况下第二低空头进场机会却值得把握（延伸的三角形及小型失败的最终旗形结构）。竹线 8 是连续两个十字星中的第二个，而十字星代表多空双方实力的均等，既然它们实力均等，这个平衡点通常就是下行走势的中间部分，市场还将向下运行的幅度可以粗略估算出来。在进一步下行过程中，市场可能会寻找足够的买入力

量来将市场反转向向上。目标在竹线 9 被触碰到，但市场在熊市趋势轨道线突破、竹线 10 反转向向上之前并没有出现上攻，同时竹线 10 对竹线 6 信号线上方的多头进场点位进行了精确测试（完美的突破测试）。

在延伸的三角形反转形态中，低点持续变得更低，而高点则持续变得更高。典型的情况在反转之前会有 5 次回头，就像上面的标准普尔 500 交易型开放式指数基金 5 分钟图形所体现的，有的时候会有 7 次。通常会有足够的理由来在每一次走势中剥头皮（例如，每一次走势是新的波动高点或低点），但是随着第五次走势的完成，一个更大的趋势可以发展出来，最好保留部分仓位。此外，随着形态完成，通常会在相反方向形成延伸的三角形形态。如果第一个是反转形态，那么形态中的下一部分（会是反方向的）如果能够发展出来，将会成为延续性形态。反之亦然。

在图 8.31 中，K5 是第五次走势（K1 是第一次），也就是至少形成了两次上行走势的多头进场机会。但是，K6 是失败的突破空头结构与小楔形，产生了延伸的三角形熊市旗形结构（5 个波动中的第一个出现在 K2）。



图 8.31 延伸的三角形底部

第七次走势在 K8 出现第二次进场机会（K7 是在新低的第一个结构，但是失败了，考虑到这个进场位置在铁丝网形态上方，这个进场不可取，

失败是可以预期的)。

K10 测试了 K8, 但是其低点却比 K8 高 1 个报价单位。作为对前一日低点的测试、第二高与指数移动平均线二次填补缺口 K 线, 这是很好的开盘反转, 也是与延伸的三角形中的第九次走势类似。而在交易中类似的形态就已经足够好了。

K11 是在吃掉开盘高点之后的突破回踩, 尽管并没有能够向上突破 K9 的三角形高点。

在这个标准普尔 500 交易型开放式指数基金图形中, K12 是第二低与 1 个报价单位的熊市突破失败 (市场运行至前一根 K 线下方 1 个报价单位的地方, 之后运行至其高点之上)。但是在电子迷你标准普尔 500 指数期货图中, 市场却在反转 K 线低点的上方运行, 因此并没有引发空头进场。电子迷你标准普尔 500 指数期货图形通常会出现更少的虚假信号, 因为每一个报价单位都有 25 美分那么大, 而一个虚假信号必须是 25 美分的走势, 相当于标准普尔 500 交易型开放式指数基金的 2.5 美分。考虑到没有出现对主要牛市趋势线的突破 (向上动能很强), 这不是好的空头进场结构。

K13 是 K9 上方突破失败的第二次空头进场机会, 但在上攻过程中仍旧没有出现对趋势线的突破, 所以在没有出现前期熊市强度的信号时做空是不明智的。相较突破失败, K12 与 K13 是突破回踩。

在图 8.32 中, K1 至 K5 产生了延伸的三角形底部中的 5 次走势, 进场位置在 K5 低下更低上方 1 个报价单位的地方。K6 在跌落至新低之前没有能够吃掉 K4 高点, K7 是在延伸的三角形底部的第二次进场机会, 但是考虑到 K5 至 K7 之间存在很多根 K 线, 三角形失去了其影响力, 这也只仅仅是从当日新低的反转。

K8 形成了次低位, 同时也是双底 (K5 与 K7) 回撤多头进场机会。

在达到新的波动高点目标之后, K9 形成了延伸的三角形熊市旗形结构 (K2、K3、K4、K7 及 K9), 而这个空头进场机会的目标位置在 K7 低点下方。但是, 最终这些持续变大的三角形中的某一个会失败, 趋势也将形成。偶然的是, 市场在次日开盘出现了 K7 下方的跳空缺口, 触碰到了目标位置。

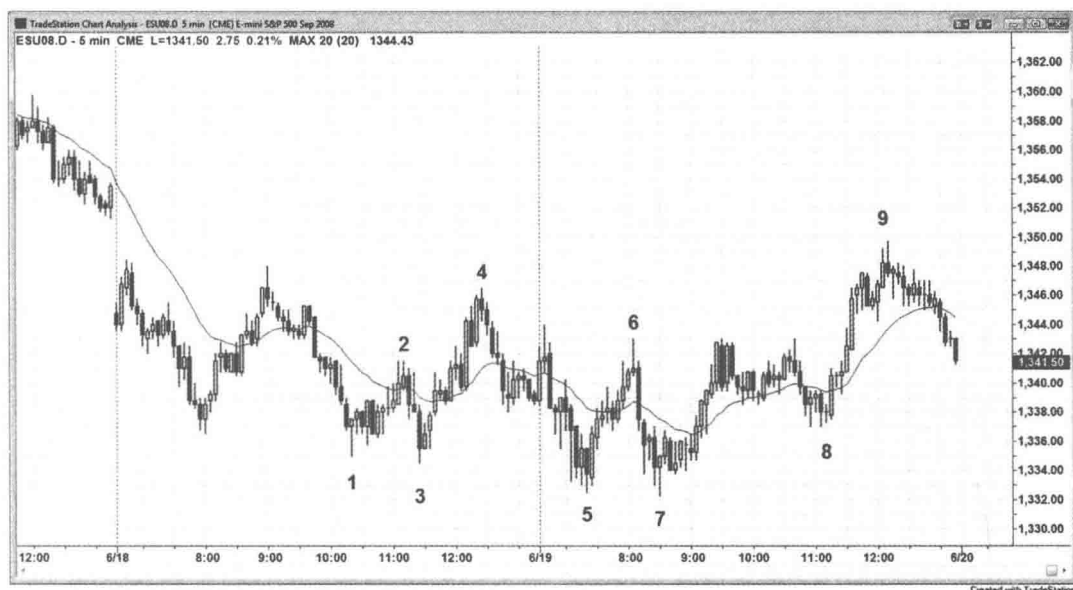


图 8.32 延伸的三角形底部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第九章

小型反转：失败

每个形态都会在某些时间失败，交易者应该以平常心面对，有时这也会提供其他机会。此外，失败本身也可能会失败，导致对原有走势的恢复。失败是任何没有达到目标的走势，导致利润规模更小，或者更常见的情况是出现亏损。对于剥头皮交易者来说，目标是获取剥头皮利润。如果交易者预期获得更多的利润，而市场并没有能够达到他们的期望，就算市场提供了剥头皮利润，这仍旧是一次失败。失败对反向交易者来说通常都是极佳的结构，考虑到那些刚刚被迫离场的交易者会对再次在同一个方向进场持怀疑态度，市场将呈一边倒的走势。随着这些交易者止损离场，他们将进一步对市场进行反向推动。

如果交易出现剥头皮利润（交易者会对部分或全部仓位进行获利了结），之后回撤吃掉之前的信号线或进场 K 线止损位，这时推动市场向新方向运行的能量就少得多，因为目前被套的交易者更少了。很多剥头皮交易者会在部分获利了结之后以盈亏平衡对剩余仓位进行卖出，他们的止损位会比之前那些在进场 K 线或信号线上方的位置更加靠近市价。

尽管小型反转可能仅是凝滞区内的反转，只能提供剥头皮机会，但是有时却可以变成趋势中的大型反转或反转的一部分。最可靠的小型反转发生在强趋势中回撤结束的位置，特别是出现在指数移动平均线附近时更是如此，因为你将在更大的趋势中进场，至少出现对前次趋势极值的测试是合理的预期。包括大型反转形态在内的任何反转形态都可能会失败并导致趋势恢复。

失败的信号，进场 K 线及 1 个报价单位的突破失败

当交易者进场交易，很多交易者会把保护性止损位设定在信号线上方

1 个报价单位的地方。随着进场 K 线收盘,很多交易者会将止损位设定在进场 K 线上方 1 个报价单位的地方。你是怎么知道的呢?看看图形就可以了。观察任何一个图形、寻找潜在的信号线及进场 K 线,观察当一根 K 线对它们形成反转之后会发生什么?很多时候反转会以强趋势 K 线的形式出现,而大部分时间内,走势至少将可以产生剥头皮利润。因为一旦交易者们出现亏损被清洗离场,他们会变得更加谨慎,在同向再次进场之前需要看到更多的价格行为。这使得市场仅在一方的掌控之中,所以走势通常会很快且幅度较大,足够出现剥头皮利润。

为什么 1 个报价单位的突破失败那么常见呢?特别是在电子迷你标准普尔 500 指数期货中更是如此?对于股票来说,失败通常在 1~10 美分区间内的突破中发生,还取决于股价与股票特性。每一只股票在交易中都有独特的属性,这大概是因为每天对该股票进行交易的人都基本一致,这样一小部分交易者在足够的交易规模配合下就可以让市场产生反复出现的形态。如果市场在弱牛市中出现震荡下行走势,很多交易者会相信,如果目前的 K 线在前一根基础上向上延伸 1 个报价单位,交易者们会进行买入止损,大部分精明的交易者都预期出现这种情况。但是,如果足够多的其他交易者在大交易规模的配合下感觉修正走的还不够深,时间也不够久(例如,如果他们相信可能出现两次走势),那么这些交易者可能会在前一根 K 线上方 1 个报价单位的地方做空。如果他们的交易规模战胜了新的多头,而多头援军不足,那么市场很可能会向下运行 1~2 个报价单位。

在此新的多头会感到紧张。如果他们的进场价格很好,那么为什么没有更多的买家跟随呢?此外,现在市场已经变得比之前低 1~2 个报价单位,对于打算做多的交易者来说也变得更有价值,他们应该进场并迅速推动市场上行。但是市场在哪怕低几个报价单位的地方停留的时间越长,就会有更多的新进场的多头变得焦虑,担心他们判断失误了。他们中的一部分会开始以市场价格离场,对市场造成下行压力;另一部分会在低 1~2 个报价单位的地方设定离场位置。比如交易基于 1 分钟或 3 分钟图形的时候,交易者就会将离场位置设定在最近一根 K 线下方 1 个报价单位的地方。一旦这些止损位被击穿,这些新的多头也会变成空头,进一步推动市场下行。而较早进场的空头会感觉新的多头被套,他们会对空头仓位进行加仓。随着价格下跌 3~4 个甚至 5 个报价单位,被迫离场的多头会从寻求买入机会转换至等待更多价格行为出现再做决定。在没有买家的市场中,价格会持续下跌,寻找能够满足卖单的足额买单。在某一点,空头将

开始平仓并获利了结，减缓价格下滑的速度，买家也会重新开始买入。一旦买入力量战胜卖出力量，价格会再一次出现上行。

一次 1 个报价单位的失败是常见的丢失新交易者的方式。交易者会发现他认为很好的结构，例如一次买入机会，之后他自信地在前一根 K 线上方 1 个报价单位的地方设定买入止损。如他所预期的，市场继续上行并击穿进场位置，使其多头订单成交。但是接下来市场下行 1 个报价单位，之后延续到 2~3 个，然后在 30 秒内，他损失了 2 个报价单位并看到保护性止损位被击穿，他纳闷儿别人怎么可能在他买入的准确位置上卖出，这可是一个很好的结构啊！几乎不可避免的情况是，他在类似熊市趋势线下方未出现突破的牛市强度信号之前就进行了逆趋势买入，或者在铁丝网顶部的短实体线大十字星上方买入，或者是在误读为反转的熊市旗形结构上买入，他自认为市场已经出现超跌，尽早进场的心情太急了。

第三种常见的情形是，当出现长趋势 K 线且影线很短或无影线的时候，如果这根 K 线是阳线，很多交易者会将保护性止损位设定在 K 线下方 1 个报价单位的地方。市场继续下行并击穿止损位是常见的事情，也迫使交易者离场，之后市场会沿着趋势 K 线的方向反转向上。

最后，突破测试通常会精确地对进场价格进行测试，将意志不够坚定的交易者清除出场，他们随后将不得不以差得多的价格再次进场来追逐市场上行。

那些初级交易者没有意识到很多大型交易者将这些看作是很好的空头结构并乐于做空，他们知道只有不够坚强的交易者会买入，而随着这些交易者被迫离场，将会协助市场下行。1 个报价单位的突破失败是市场正在朝反方向运行的可靠信号，所以应该寻找能够让你进场的结构。

以上所有在下行市场中也同样有效，而所有这些 1 个报价单位的失败有时都可以变为 2 个报价单位，在股价为 200 美元的股票中甚至可以是 7 个或 10 个报价单位。

在图 9.1 中有 6 个例子发生 1 个报价单位的假突破（竹线 1 的标记远比竹线要高）。随着突破交易者的止损订单成交，市场走势仅仅是回撤了 1~2 个报价单位，而不是快速地在突破方向上的延续，突破交易者不得不进行保护性止损，而逆趋势交易者闻到了血腥味，他们会在被套的交易者止损离场的位置上进场。

日本蜡烛图交易技术分析

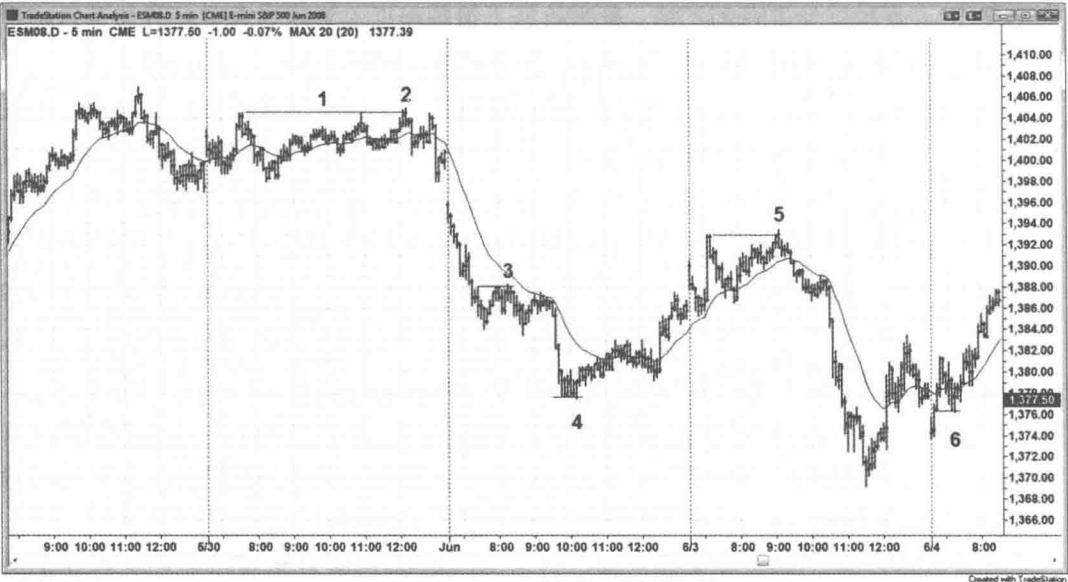


图 9.1 导致反转的 1~2 个报价单位假突破在 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形中很常见

在图 9.2 中，电子迷你标准普尔 500 指数期货在这两天中出现了很多 1 个报价单位的陷阱的例子。



图 9.2 1 个报价单位的陷阱

K1 是铁丝网中 1 个报价单位的失败的第二低。

K2 是铁丝网中 1 个报价单位的失败的第二高，将那些认为在长外包线上方买入已经足够谨慎的交易者套住，这些交易者因为在水平的指数移动平均线下方的凝滞区顶部买入而被套。

K3 是在疯牛中的 1 个报价单位的反转失败，精明的交易者很急迫地等待任何回撤中买入机会（在此是第一高）。

K4 在之前 4 根 K 线的地方以 1 个报价单位的幅度打破了小型波动低点。

K5 是长阳线，因此在其低点下方 1 个报价单位的地方会出现保护性止损位。这些止损位在 K7 被以 1 个报价单位的幅度击穿。

K9 继续下行 1 个报价单位，将交易者陷入他们认为是次高位空头的机会上，但实际上是摆动牛市旗形结构。

K10 以 2 个报价单位的幅度击穿了在 K6 进场的空头所使用的盈亏平衡保护性离场位置。

K14 是最可靠的 1 个报价单位的失败之一——一个失败的第二高，但是经验不足的交易者会将其当作是牛市回撤，这是很好的陷阱并会引发强势下行走势（未画出）。这些交易者没有注意到向着 K11 的回撤打破了趋势线与之后在 K12 的高上更高突破。此外，还有 5 根阴线与从高点向下的十字星，在 K13 第一高之后没有出现趋势线突破。这不是好的第二高多头结构，因为并没有出现前期强度信号。请记住，第二高本身并不是买入信号，必须出现强度的信号，并且不能是反转信号（类似趋势线突破与从高上更高开始的反转向下）。

图中的水平线在信号线及进场 K 线上方 1 个报价单位的位置，是交易者设定保护性止损位的地方。

在图 9.3 中，看看保护性止损位在信号线及进场 K 线上方被击穿以后发生了什么吧。市场在大部分时间内会出现趋势 K 线，走势大到足够让剥头皮者赚钱的程度。在此图中的很多失败都是脆弱的结构导致的，精明的价格行为交易者不会在此进场。但是，足够多的交易者会在此进场。随着他们被迫止损离场，他们将推动市场反向运行。例如，在 K4 反转上买入的交易者会将止损位设定在进场 K 线或信号线下方，这两个点都被 K5 长阴线吃掉了，而将卖出止损位置精确设定在此的精明的空头至少获得了剥头皮利润。

日本蜡烛图交易技术分析



图 9.3 当止损位被击穿，市场通常会运行一段距离并产生剥头皮机会

必然出现的情况是，如果 K 线极值被测试但没有被穿越，止损位会被测试但不会被击穿，交易通常也会有利可图。如果这是多头进场的保护性止损位且差 1 个报价单位被击穿，测试会有效地形成双底牛市旗形结构，其中第一个底部是信号线或进场 K 线的底部，第二个是回到该水平的 K 线，但是并未触碰到保护性止损位。

失败的第二高/低

失败的第二高/低是最可靠的趋势中结构之一。如果交易失败，在第四高/低尝试结束修正之前将至少会出现另外两次修正性走势。如果第四高/低失败了，回撤有可能会成为新的趋势，在下更多订单之前需要看到额外的价格行为。

最常见的情况，失败的第二高/低的诱因是交易者否认强趋势的存在，在强趋势线突破之前他们总是在寻找逆趋势进场机会。一般情况，极值点反转出现之后交易者仍旧在寻找前期趋势中的进场机会，只不过这不再有效了。它已经不是强趋势中的反转形态，而是趋势中的结构。当这些形态失败了，几乎一定会产生趋势中进场机会。在牛市中，失败的第二低通常

是第二高多头进场机会。

三角形底部及双底回撤都是失败的第二低多头结构，在这两种情况中，市场都进行了延续熊市趋势的两次尝试，而两次均以失败告终。不论何时市场两次尝试做同一件事，而两次均失败，那么市场通常都会反向运行。趋势中交易者会等待更多价格行为出现，而逆势趋势交易者知道他们已经占据主导地位，至少有剥头皮机会。

在没有出现对强趋势线的突破之前，一个第二低结构并不足以成为逆势趋势交易的理由。事实上，这很可能会失败并成为很好的趋势中进场机会，就像第二高买入机会一样，在图 9.4 中的 K4 与 K6 就发生了这种情况。在强牛市中做空之前，你必须先看到空头表现出他们已经积极做好准备信号。你应该在他们推动市场向下的第二次尝试中做空，而不是在第一次进场机会上做空，因为第一次进场机会通常会失败。

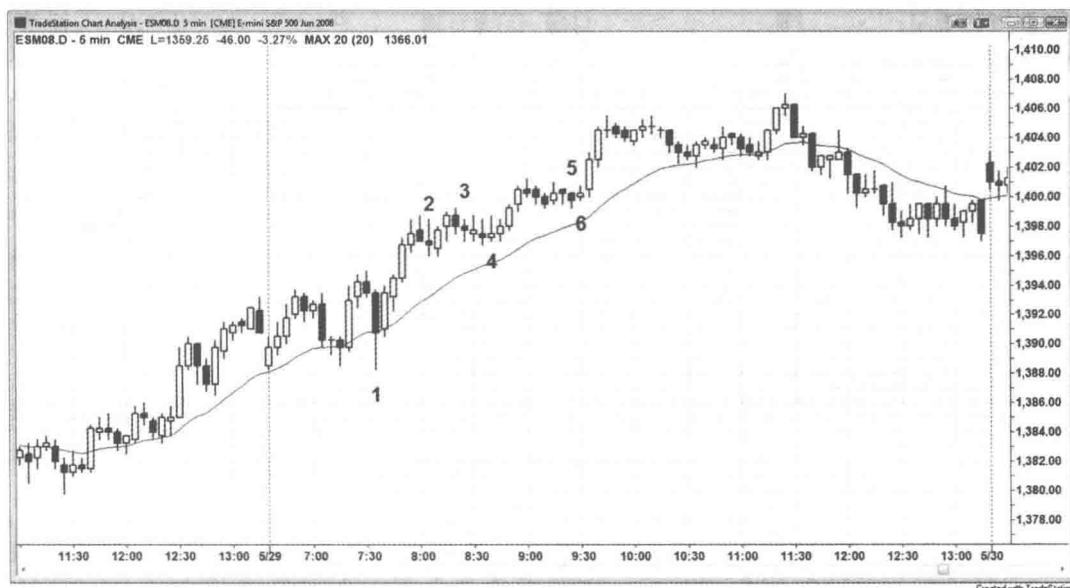


图 9.4 牛市中失败的第二低顶部是很好的趋势中多头进场机会

在图 9.5 中，今天出现了跳空而下，之后形成双顶（K2），然后新低（K3）。交易者们并不知道向着 K3 的两次下行走势是否结束了整体走势，或者还应该预期更多走势的出现（第一次走势是从前一日收盘位置向 K1 的下行）。尽管 K4 第二低空头进场达到了剥头皮的盈利目标，严格意义上来说并不是一次失败，但是趋势线下方的突破及反转向上使得市场更有

日本蜡烛图交易技术分析

可能表现得像失败的第二低一样，至少会出现两次上行走势，形成第四低空头结构的尝试。



图 9.5 在熊市回撤中失败的第二低通常是多头结构

K4 的第二低空头进场存在几个问题：首先，它延续了趋势线突破（向着 K2 的上攻），表明 K3 可能是当日低点（很差的做空位置），因为当日高点或低点通常会在第一个小时左右的时间内发展出来。其次，第二低距离指数移动平均线足够远，因此不是很好的指数移动平均线测试。正常来说，对指数移动平均线的第二次测试会更靠近平均线，或者比第一次的穿越幅度更大，但 K2 的第一次测试显然更加靠近。除非回撤触碰到或者距离指数移动平均线只有 1 个报价单位左右的距离，否则很多交易者不会愿意在趋势中进场。当反转提前出现的时候，反转将会错过那些空头提供的能量。

K6 形成了第四低结构，是向着指数移动平均线上方的第二次推动。但是，这次上攻存在很多相互重合的 K 线与几个十字星，表示多空双方势力基本均等，不应该预期出现大幅快速下行走势。因此，对于喜欢可靠性高的、高盈利机会的交易者来说，在此进场交易不值当。那么应该怎么做呢？要么等待更多价格行为，相信只要足够耐心就可以等来很好的结构，要么做空但要做好回撤出现的准备，就像进场 K 线之后的那根 K 线一样。

在图 9.6 中，竹线 2 吃掉了头肩型底部的右肩（次低位的失败尝试），这导致熊市趋势的强势恢复。

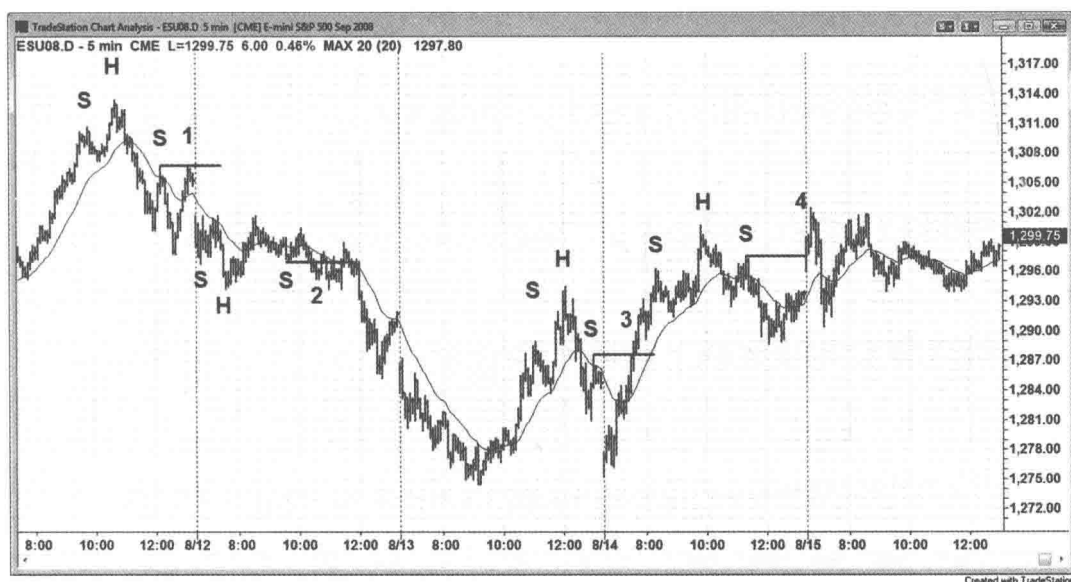


图 9.6 失败的头肩型形态通常是趋势中结构

竹线 3 与竹线 4 在头肩型顶部的右肩（次高位）上方出现了强势突破。

竹线 1 尝试上攻至次高位（右肩）上方但失败了，产生了双顶熊市旗形结构。

大部分反转形态会失败成为二次回撤的延续性形态。请注意图 9.7 中的右肩被吃掉（穿过右肩的线上突破）时的长竹线及强动能，迫使反转交易者止损离场。表示强有力的趋势中交易者在失败的次低位（在下行走势中）及失败的次高位（在上行走势中）上进场。

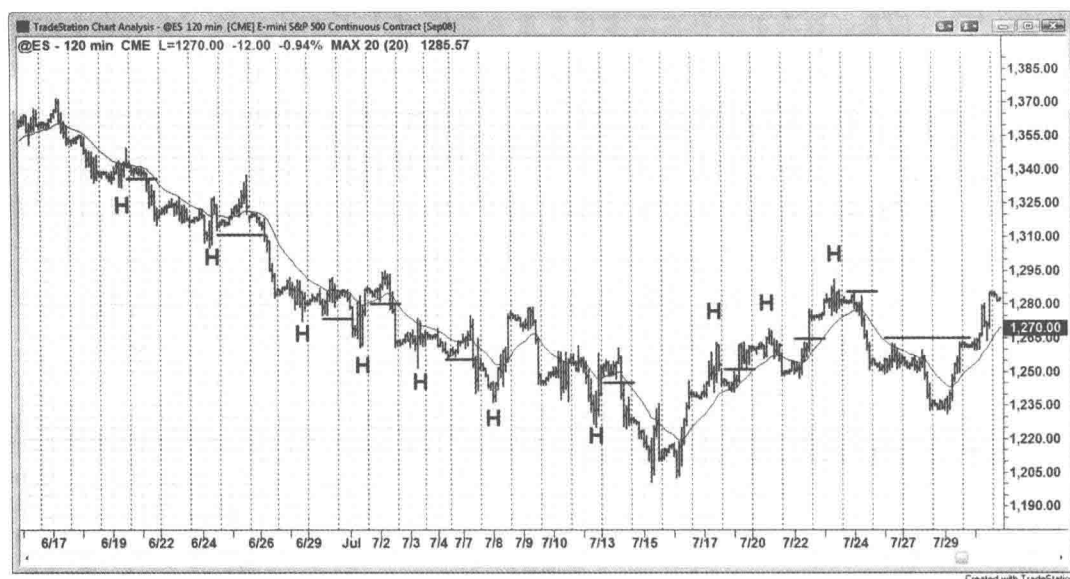


图 9.7 很多个失败了的头肩型形态

失败的高上更高及低下更低突破

大部分交易日是凝滞区交易日，在失败的波动高点及低点突破上提供了很多进场机会。当小型趋势线突破后出现强反转 K 线的时候，你可以在趋势交易日中的新波动高点及低点上进行潮退交易。

当价格超越前期波动高点、动能不够强的时候，在前一根 K 线下方 1 个报价单位的地方设定高上更高卖出止损订单。如果 K 线收盘前订单还没有成交，将订单位置向上移动至刚刚收盘的 K 线低点下方 1 个报价单位的地方。如果这次走势过高、动能过强，以至于你需要更多价格行为的出现来做空，你应该继续将订单位置上移，也可以以第二次进场机会（第二低）的形式出现，表面上的高上更高，或者引发趋势线突破的回撤与随后出现的另一次高上更高。如果你等待强熊收盘的信号线，那么结构将变得更加可靠，初级交易者应该仅仅考虑这种潮退结构。

类似的，前一个波动低点下方的第一次突破失败是低下更低买入结构，你应该在前一根 K 线高点上方 1 个报价单位的地方设定买入止损订单。如果结构 K 线与你的进场方向一致，交易成功的可能性将会大增，

第九章 小型反转：失败

在你买入之前最好等待熊牛反转 K 线的出现。如果你的订单没有成交，持续降低报价位置至前一根 K 线高点上方 1 个报价单位的位置上，但是如果市场下跌的过快、过多，那么就应该等待第二次进场机会的出现，一个低下更低结构，或者回撤后的一个低下更低结构。

在图 9.8 中，向着 K1 的上攻很强势，但考虑到开盘反转通常是很尖锐的高上更高（高于前一日收盘价格附近的波动高点），向上穿越了牛市趋势轨道线，这是合理的空头进场机会。这里空头进场机会可能出现在外包阴线上，也可能出现在之后的内包线下方，考虑到外包线可能会不可靠，还是内包线下的情况更好。

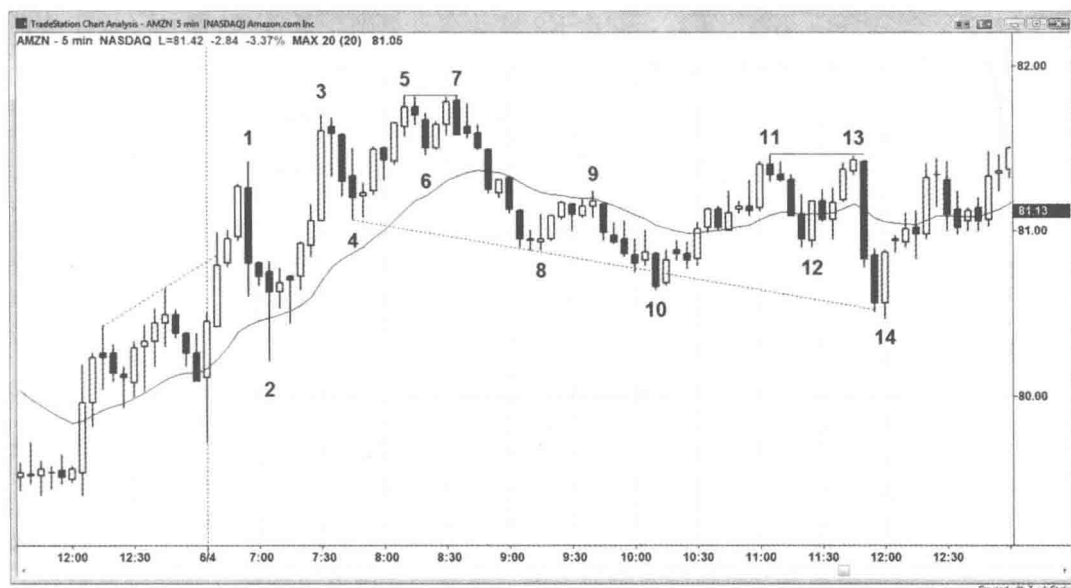


图 9.8 失败的高上更高反转通常是买入信号

K1 波动高点之后的 K2 回撤很深，而今天的 K 线很长，影线也很长。这里出现了双向剧烈波动的交易机会，在牛市清晰地出现之前，交易者应该假设多空双方都很积极。考虑到今天还没有被证明是牛市趋势交易日，所以应该被当作凝滞区交易日来对待。K1 是波动高点，出现在前一个波动高点之上，K3 是高上更高，向着 K3 的上行动能很强，以至于在第二次进场机会或强反转 K 线出现之前不应该考虑做空。但是，如果交易者选择做空，下行走势幅度为 26 美分，那么可能会有微利。

K5 是高上更高及合理的空头进场机会，特别是考虑到包含两次小型

走势的时候（在中间出现了阴线，这代表从 K4 开始的第一次上攻的结束）更是如此。市场在反转向之前仅仅下跌了 18 美分，敏锐的交易者可能赚取了一定的利润，但大部分交易者可能出现了 4 美分的损失。

K7 是同一次上行的一部分，是第二次空头进场机会（第二低）。K7 与 K5 一并精确地形成了双顶，以及收缩的三重推进向上形态（K3、K5 及 K7），所以可以预期出现两次下行走势。

K10 是低下更低及潜在的更大牛市中的第二次下探（低点在 K2 低点上方，所以市场可能还是在形成大的牛市趋势波动中）。牛市或上下摆动市场中的两次下探永远是很好的多头进场机会，特别是如果出现水平指数移动平均线下方的两重推进更是如此。

K11 是高上更高，它比 K9 波动高点更高，尽管 K9 是前一次下探的一部分。部分交易者仍然将会在此交易（会出现空头的止损订单、突破的买入止损订单与新空头订单），因为超越任何一个前期波动高点都是强度的信号，在凝滞区交易日中仅应该寻找潜在的潮退交易机会（寻找突破失败与缺乏后劲的信号）。

K13 比 K11 低 1 个报价单位，并且是双顶熊市旗形空头结构。K11 与 K13 是从 K10 开始的两次上攻，第二次上攻超越了水平的指数移动平均线。

对于 K10 与 K12 的波动低点来说，K14 是低下更低。

同时，从 K4 至 K8 画出熊市趋势轨道线，在 K10 与 K14 的多头进场均是该趋势轨道线的突破失败，这增加了多头交易成功的可能性。

在图 9.9 中，亚马逊公司股票以出现 5 分钟图形中一根强力 K 线的突破失败而著名，但就算对亚马逊公司来说今天也很特殊，在开盘高潮性上攻之后出现大幅反转向下，多空双方均展现出了强度，任何一方的任何走势在一整天的时间内均可能被反转（可能出现凝滞区）。所有在图 9.9 中被标记的 K 线都是突破失败，从 K3 之后开始出现紧凑的凝滞区，在交易日中间变成小型延伸性三角形（结束于 K7），最终变成无趋势。在交易日中，很明显这个交易日变成走势很小且上下摆动的形态，很大程度上增加了所有突破都可能失败的几率。

在图 9.10 中，K1、K2 及 K3 是突破潮退上的第二次进场机会。向着 K3 顶部的趋势 K 线发展的很快、成交量很大，吸引了很多满怀希望的多头，他们都寄希望于最终出现趋势。在趋势不大的交易日中，这永远是赢面很低的赌博，在突破上进行潮退交易或者寻找强突破回踩机会更好。向

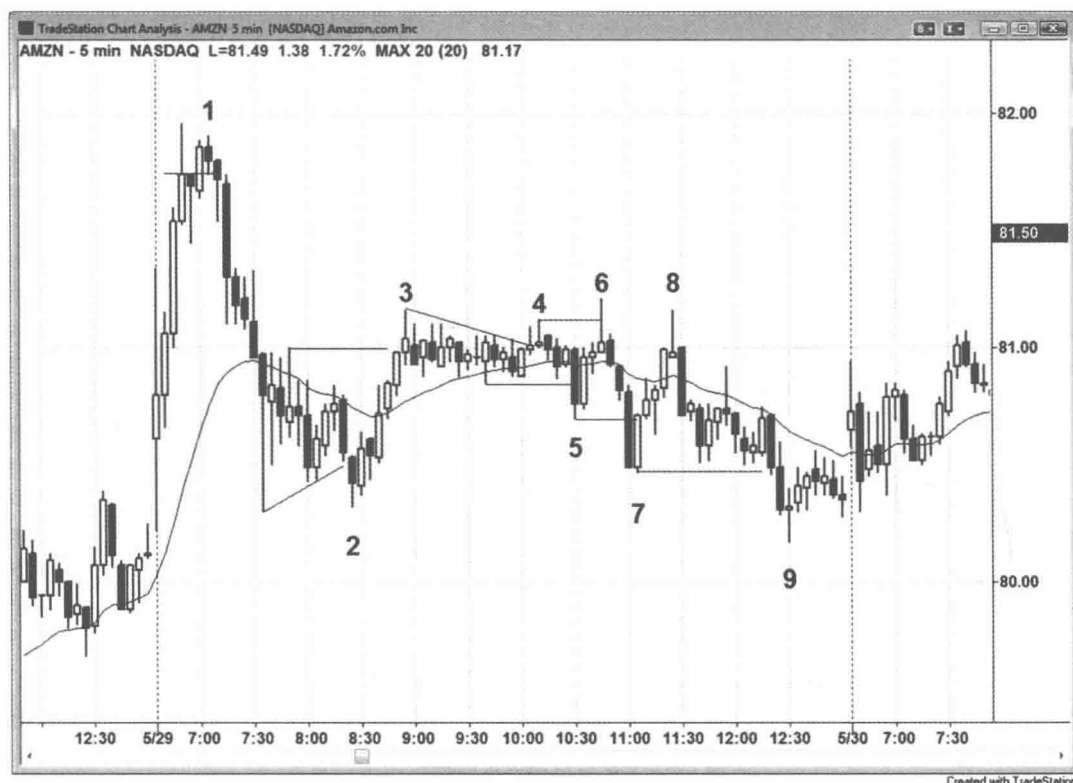


图 9.9 突破失败

着 K1 低点与 K2 高点的突破都很弱小（影线、相互重合），所以很有可能两次突破都会失败。在 K3 结束的突破从未出现突破回踩，也没有给多头提供低风险的进场机会，所以唯一可行的交易是第二次空头进场机会。

苹果公司股票对于日内交易者来说是表现得最好的股票。就像很多其他股票一样，苹果公司股票有时可以将交易者挡在很好的交易机会之外，即在反转的起始击穿止损位。在图 9.11 中，K2 向下以 1 个报价单位的幅度突破 K1 低点，之后在下一根 K 线提供了第二次多头进场机会，在此之前，K2 对趋势线突破之后的熊市底部进行了测试。第一次进场机会出现在 K2 之前的第二根 K 线上，成为了第二高，但在此之前出现了 5 根阴线并回到了紧凑的凝滞区，等待更多的价格行为是合理的事情，而在紧凑的凝滞区下方的突破失败就非常的好。在此，新的多头被挡在交易之外，市场很快反转向下，因此从心理学角度上分析这些多头再次买入的难度很大。基于以上这些因素，这个形态尤其好。这些多头将追逐市场上行，更

日本蜡烛图交易技术分析



图 9.10 在突破潮退中的第二次进场机会

晚进场并为上攻提供动能。这里还是双底牛市旗形结构（K1 与 K2）。

失败的趋势线及趋势轨道线

趋势线及趋势轨道线表示应该保持并让反转远离这些线，也表示这些线成功地包裹住了趋势。有的时候，价格行为无法保持，市场将停下脚步来对这些线进行测试与反转。趋势线突破的含义与趋势轨道线突破相反，趋势线突破代表潜在的趋势反转正在发展，但是趋势轨道线突破代表趋势强度增加、趋势更加陡峭。

趋势线突破是趋势反转的第一步，而如果突破强度足够，对趋势极值的测试成功几率将会增大。例如，在熊市趋势线突破之后，对低点的测试将很可能形成次低位，随后至少形成第二次上攻，或者形成低下更低，随后至少形成两次上攻。

包含一根或两根假突破的陡峭趋势线是可靠的趋势中形态，因此会吸



图 9.11 第二次进场机会

引很多交易者进场。但是，无论何时一个可靠的形态失败了，都会出现非常多的交易者被套。反转走势很可能会产生出有利可图的交易机会，也可能很尖锐并导致趋势反转的出现。这在 1 分钟图形中更为常见，但最好不要在 1 分钟图形中进行逆势交易，因为大部分这样的反转都会失败。你几乎永远应该在 5 分钟图形中进行交易。

无论何时趋势轨道线失败（市场突破趋势轨道线而不是在轨道线上回撤），你应该假设趋势比你想象的更强，你应该寻找趋势中的进场机会。

在图 9.12 中，K4 是在 K3 低下更低（延伸的三角形底部）之后对熊市趋势线的强势突破，所以交易者会寻找回撤与之后的第二次上攻。一个次低位之后可能仅仅会出现一次上行走势，因为这次上行走势已经是从走势起始的低点开始的第二次上行走势了。

日本蜡烛图交易技术分析

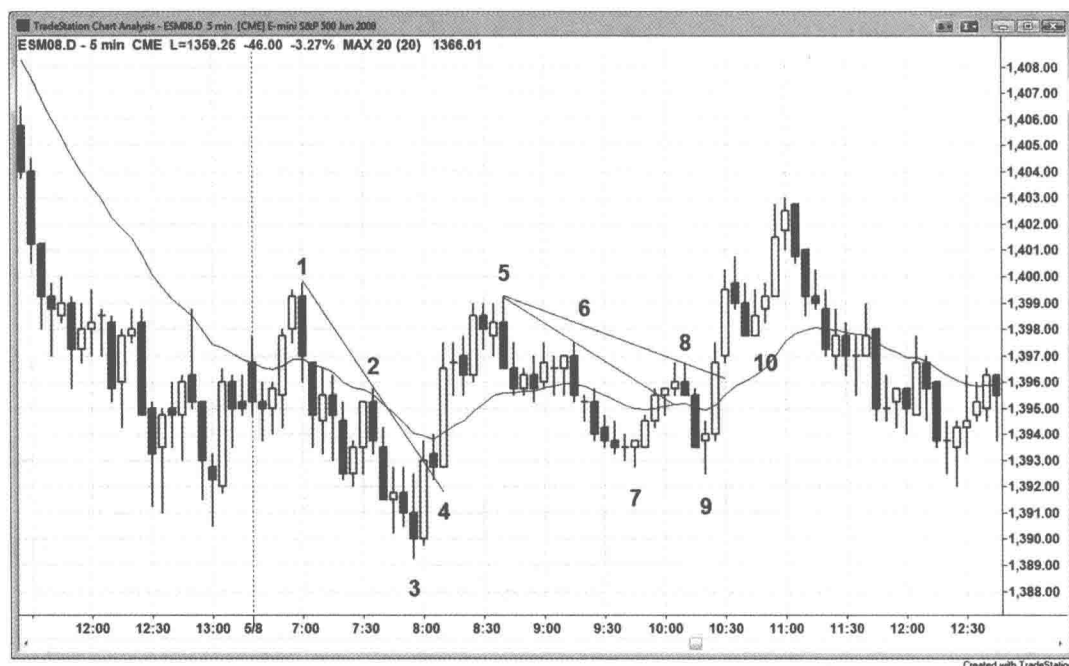


图 9.12 突破回踩

K8 是对另一根熊市趋势线的突破，所以对 K7 低点的测试会产生多头进场机会。一个低下更低通常会伴随两次上行走势。

相较 K3 低点，K9 同时也是更长时间架构上的次低位。

例如，在图 9.13 中，K1 向上打破了由 3 根 K 线画出的陡峭的小型趋势线，之后在该根 K 线低点下方 1 个报价单位的地方出现了很好的空头进场机会。

K3 是向陡峭小型趋势线上方突破的强熊牛反转 K 线，因此也是空头结构（任何在趋势线上方的突破都是空头结构，哪怕是由强熊牛反转 K 线引领的也是如此），而空头进场机会在之后的那根内包线下方被触发。K3 之前出现了向连续 2 根内包线下方的突破（潜在的失败的最终旗形结构），但是连续 2 根内包线没有能够突破趋势线，也没有出现其他的牛市强度信号，所以多头会希望得到第二次进场机会，而他们确实在 K4 上得偿所愿。尽管敏锐的剥头皮交易者可能在向着 K4 低点的 29 美分突破中获取部分利润，但却是很难，所以这是有效的失败的失败（在市场未能向上突破熊市趋势线之后，市场未能提供空头剥头皮者所希望的简单获利机

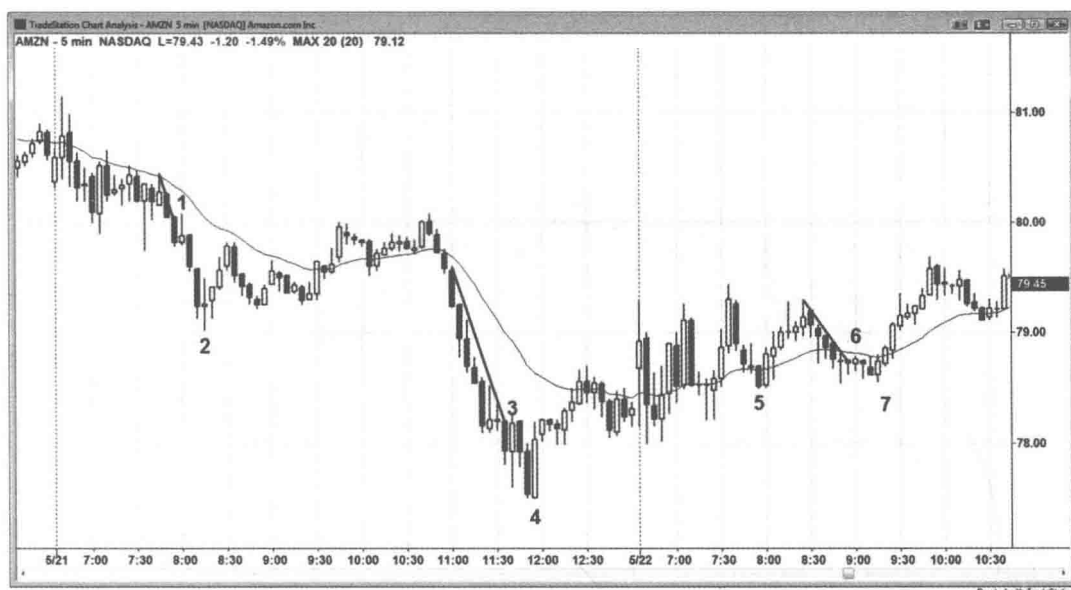


图 9.13 对趋势线的一根或两根 K 线失败通常是非常好的趋势中结构

会)，失败的失败通常有利于产生两次走势。随着小型趋势线的产生，就像一个突破回踩多头结构一样运行，即便这是低下更低也是如此。在 K4 外包线进场机会之后出现了两次小幅上攻，K4 的前一根 K 线是空头进场 K 线，这些空头因为看到小型趋势线突破失败而进场，在空头进场 K 线上方永远都会出现止损位，这使得 K4 多头进场机会的可靠性更高。

K6 向上突破了陡峭的小型趋势线，为空头提供了交易结构，但在 K7 失败。K7 同时也是凝滞区或弱牛市中的第二高，以及很可能是牛市旗形结构双底（与 K5 低点）。

在图 9.14 中，K1 向上突破了陡峭的小型趋势线，但是没有出现可以提供空头进场机会的回撤。在外包线上进行交易的一般原则是，将进场止损订单设定在高点上方 1 个报价单位的地方，已经低点下方 1 个报价单位的地方，无论那个订单完成都进场。但是，一般来说，你应该等待更多的价格行为，因为很明显大部分交易者选择这样的方式，如同上下摆动的价格行为所代表的一样。

K2 是上攻至趋势线上方的第二次尝试，因此是合理的多头进场机会，无关紧要的上下摆动短外包线 K1 并不会对此产生影响。在 K1 向上突破小型趋势线之后，有效地成为了突破回踩多头进场机会，接下来的 3 根 K

日本蜡烛图交易技术分析

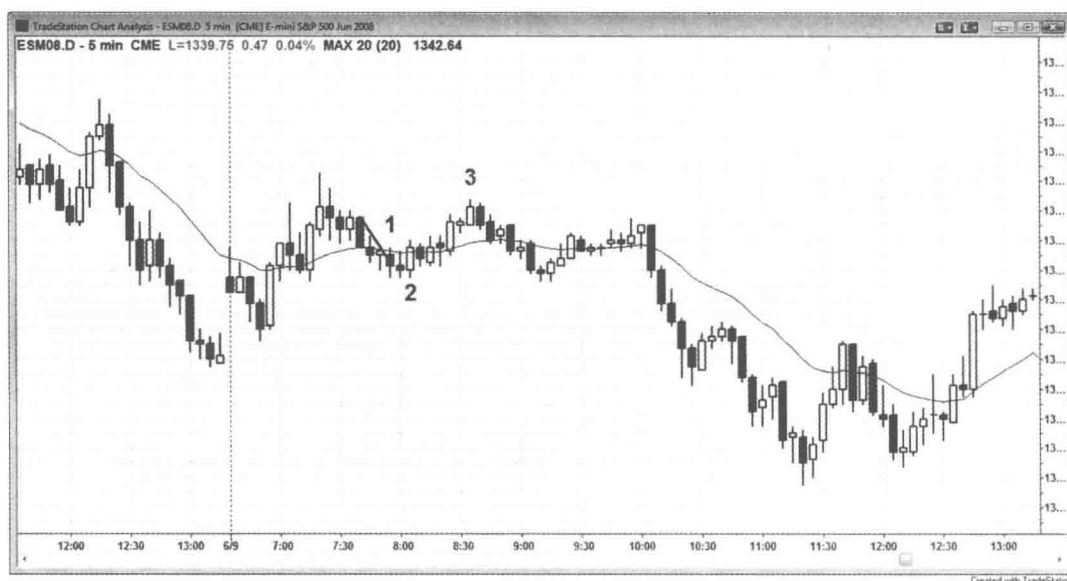


图 9.14 趋势线突破失败的失败

线尝试回撤但都失败了（3 根 K 线低点一致且都没有比前一根 K 线更低），这是多头在确立位置的信号。

在图 9.15 中，K4 在 K2 与 K3 之后完成了三重推进下行走势，并从连接 K1 与 K3 的熊市趋势轨道线上回撤。但是，市场并没有上行反而出现了上下摆动走势，说明多头不强，过度的熊市强度依然很强。当高潮形态没有形成任何逆趋势动能之后，你应该假设你误读了市场，之前寻找交易的方向也许错了。

在 K8 于最后几秒钟迅速下行成为阴线之前，K8 是熊牛反转 K 线，那些过急的多头认为是楔形底部的熊牛反转 K 线，而实际上两条熊市趋势轨道线演变为对熊市趋势轨道线的向下突破，这表示所有人现在都同意下跌走势还很长，这一点可以由楔形反转失败之后的一系列阴线加以印证。如果你观察市场反应，你将会看到熊牛反转 K 线变盘成为阴线，之后你将在在此做空，因为你知道有一些在强熊牛反转 K 线突破熊市趋势轨道线上买入的早期进场多头被套（不要在这些 K 线之前做决策，永远都应该等待这些 K 线收盘，并且下一根 K 线证明反转的存在），就算你不了解这些，在熊市趋势轨道线突破低点下方 1 个报价单位的地方做空仍旧是聪明的交易。

第九章 小型反转：失败

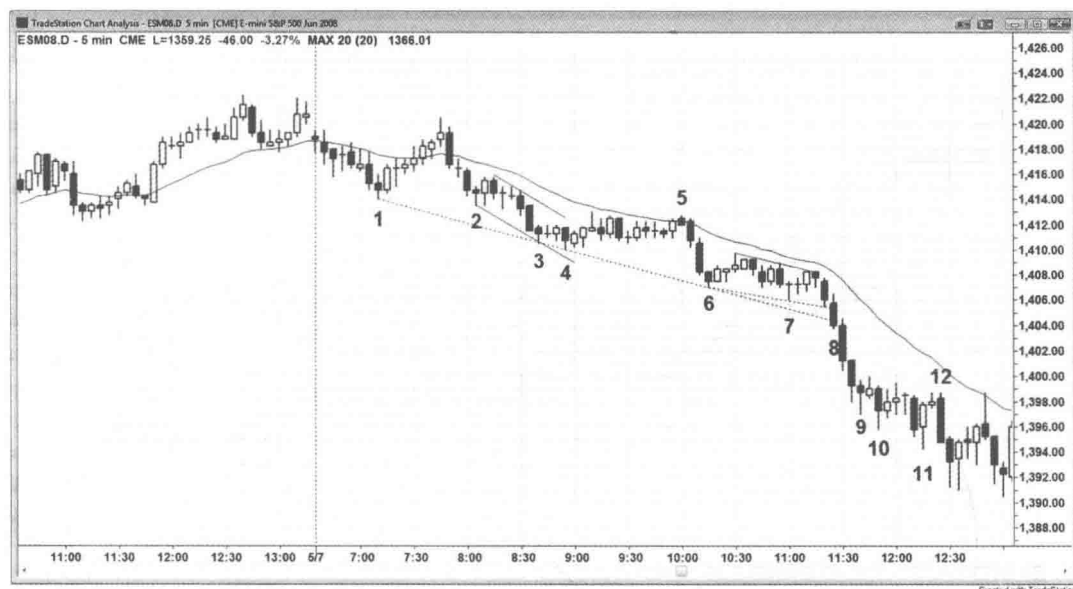


图 9.15 失败的楔形通常至少会产生可量度的走势

K11 是另一个三重推进向下形态，但是考虑到图形中出现如此多的十字星及相互重合 K 线，任何多头进场之前都需要第二个信号的支持，交易者应该在铁丝网高点附近的短 K 线上寻求做空（就像 K12，很显然套住了在前一根熊牛反转进场 K 线上进场的多头）。K12 是一根不太好的牛熊反转 K 线，它与之前 K 线的重合度过高，迫使你在熊市凝滞区高点附近买入（请记住，低买，高卖！）。这是个很强的熊市趋势交易日，最好的交易者将不会去寻找楔形反转。相反地，他们会寻求指数移动平均线附近的做空机会，考虑到机会非常有限，空头实力很强，而精明的空头会在每一次买入信号失败与第一低和第二低进场机会上卖出。

在图 9.16 中，K3 向上突破了陡峭的小型趋势线，出现了空头结构。但是，失败的趋势线突破在两根 K 线之后的 K4 又失败了（严格意义上讲，因为达到了剥头皮利润目标，并没有失败），而失败的失败永远都是很好的结构（在这里，是一个突破回踩多头进场机会）。

在图 9.17 中的趋势很强，你错过了所有的趋势中空头进场机会，因为你所看到的一切都是趋势轨道线及你认为超卖的凝滞区交易日的潜在反转（尖峰及轨道线形态中的轨道都表现为这样）。耐心些，在出现非常清晰及强劲的反转之前只进行趋势中交易，这时你不用画出这些线也可以看

日本蜡烛图交易技术分析

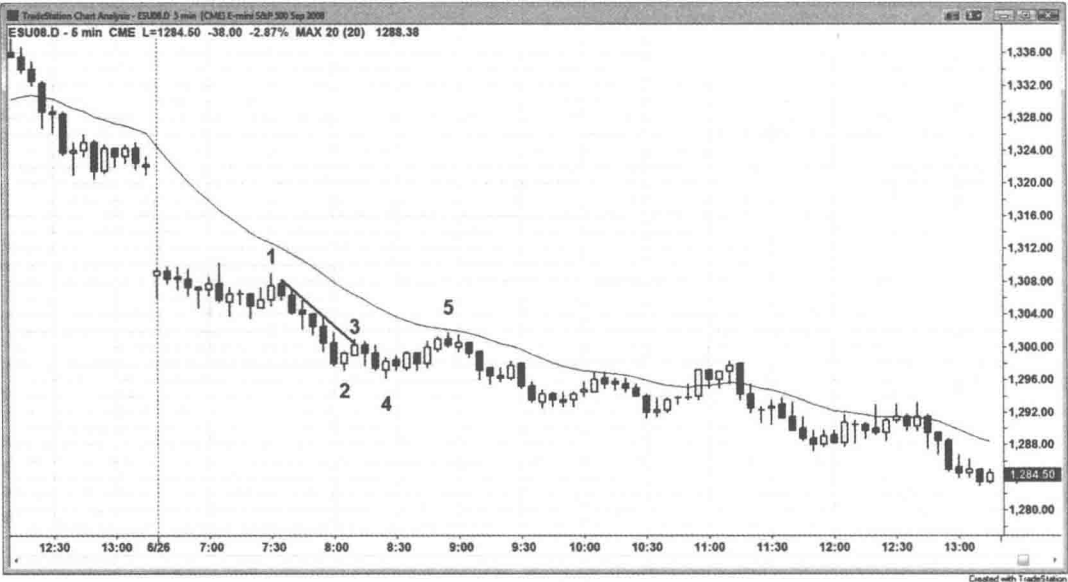


图 9.16 趋势线突破失败的失败

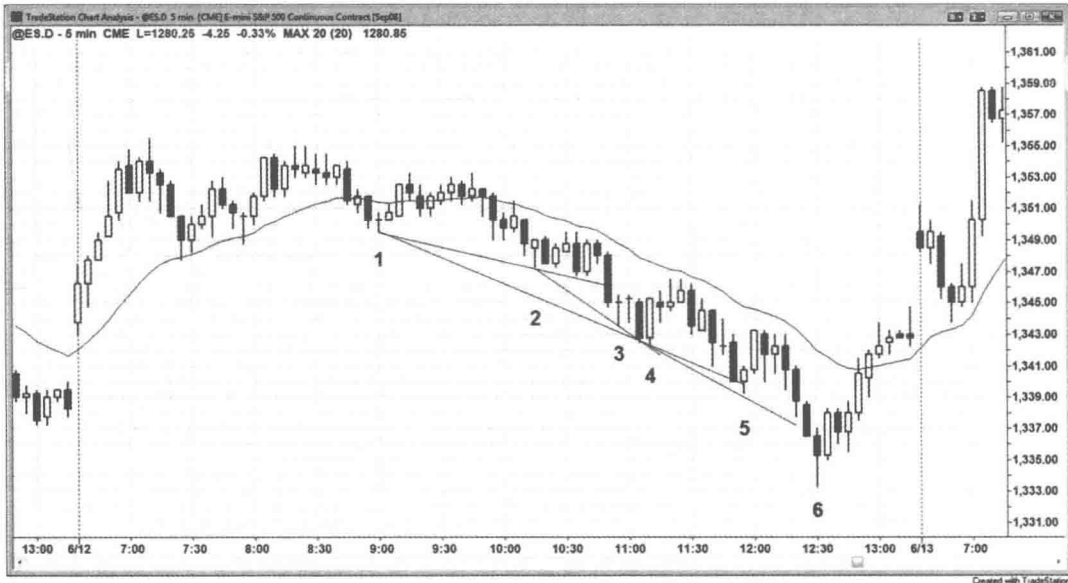


图 9.17 无论何时你发现自己在画多根趋势轨道线，你都不可避免地会对摆在你面前的事物视而不见，你将出现焦虑并无法相信发生了什么

到市场已经反应过度了，就像强力 K6 反转了前一日低点与三重推进向下的形态一样（K4、K5 及 K6），千万不要因为你相信会发生的事情来交易，而仅仅是在事实真正发生后再交易，就算这看起来不可能。

反转失败

不论形态看起来有多好，它们都会失败。当形态失败时，会出现被套的交易者被迫止损离场，通常离场位置在进场 K 线或信号线外 1 个报价单位的地方，而这就给精明的交易者提供了风险更低的剥头皮机会。将你的卖出止损订单精准地设定在被套的交易者的保护性止损位上，你将会在他们离场的地方进场。他们不会在初始方向上再次急于进场，而这也使得市场成为沿着你的方向来发展，市场将不只出现剥头皮机会，通常都会有两次走势。

大部分这些形态都可以被用来交易，但是永远都要对部分仓位进行剥头皮处理，之后将你的止损位设定在盈亏平衡位置上，以防形态失败。

在图 9.18 中，竹线 2 与竹线 4 形成了失败的双顶熊市旗形结构，之后在竹线 3 与竹线 5 形成了双底牛市旗形结构。

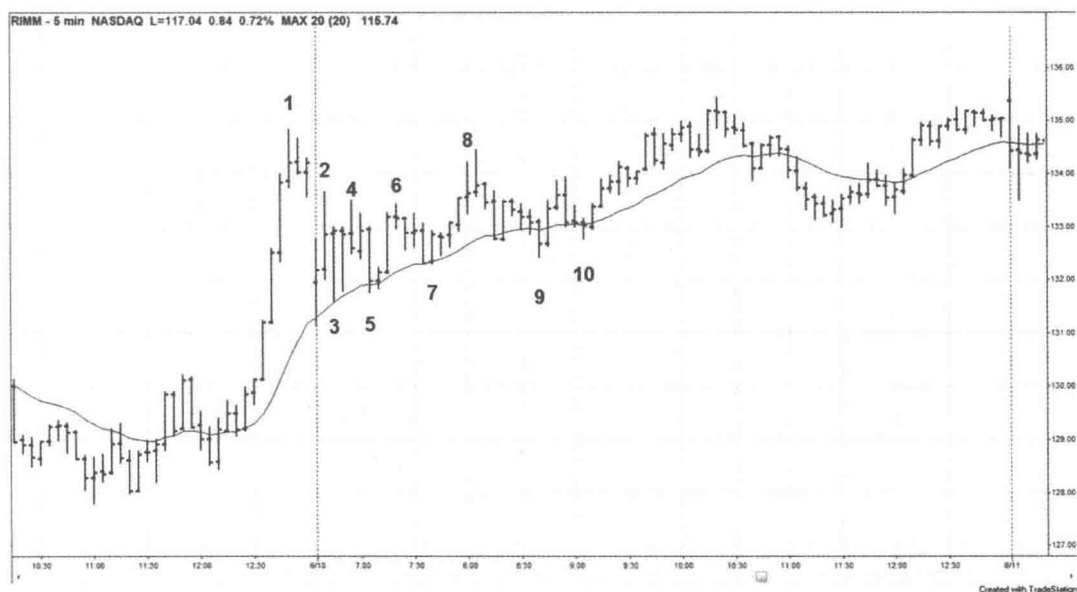


图 9.18 股票在第一个小时内通常会形成双顶或双底旗形结构

日本蜡烛图交易技术分析

你必须在竹线 4 与竹线 6 的双顶熊市旗形结构上再次反转，这样你就已经从你的多头仓位上赚取了 70 美分的利润。在这里，你知道市场正在形成凝滞区，就像三角形一样。

竹线 7 是另一次失败，但考虑到强势走势（向着竹线 1 的上攻）之后的凝滞区通常是延续性形态，而指数移动平均线对竹线 3、竹线 5 及竹线 7 均形成了支撑，竹线 7 成为了很好的多头进场机会。当价格保持在上扬的指数移动平均线上方的时候，如果一根竹线触碰到指数移动平均线，交易者应该寻找在这根竹线高点上方买入的机会，特别是当其收盘的方向与你交易的方向一致的时候更是如此。

向着竹线 9 的大幅卖出延续了 7 根竹线的时间，并且没有出现牛市强度，所以最好等待第二次进场机会，尽管竹线 9 是次低位（相较竹线 7）也应该如此。

竹线 10 的突破回踩是完美的第二次多头进场机会，这发生在小型趋势线向上突破失败之后（仅仅为空头提供了剥头皮利润），回踩失败也发生在竹线 10。

在图 9.19 中，竹线 4 是双底牛市旗形进场结构，但是在竹线 5 成为了第二低转熊突破回踩，并引发了两次下探。你可以选择在第二低转熊上

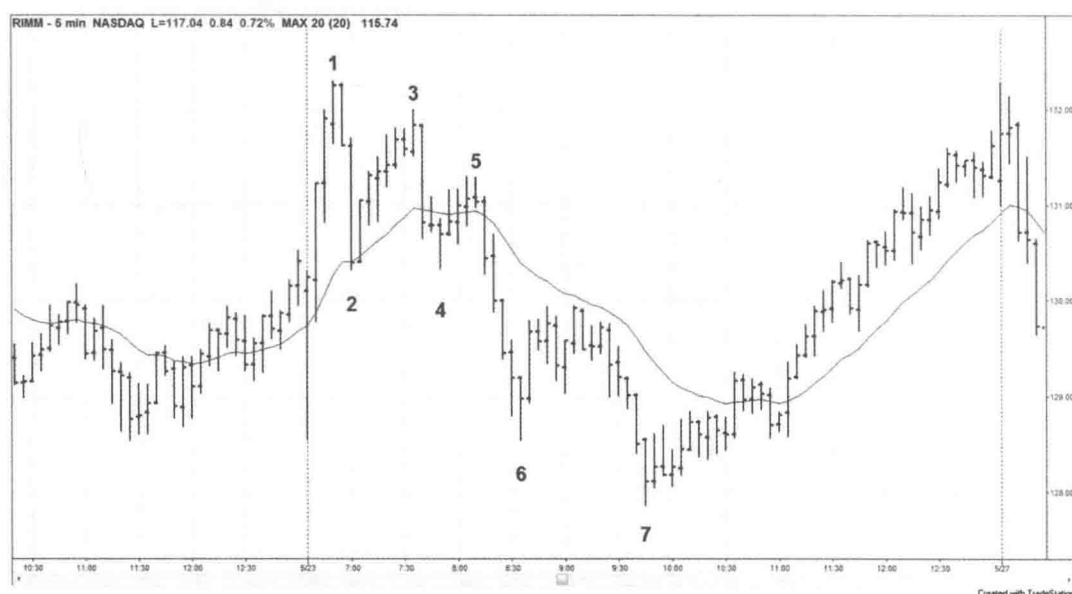


图 9.19 失败的双底牛市旗形结构

做空，或者选择在竹线 4 低点下方 1~2 个报价单位的地方设置卖出止损订单。当市场两次尝试做同样的事情（就像从竹线 2 低点附近的上攻）并失败的时候，通常会尝试反向运行。

在图 9.20 中，竹线 5 与竹线 11 是头肩形底部的右肩，大部分这种形态会失败，就像这里发生的一样。这个形态本身并不能构成足够的逆势势交易理由，你永远都希望在反转形态之前看到前序逆势趋势能量。即使这样，并不能保证交易一定会成功。竹线 2 突破了趋势线，尽管竹线 4 没有超越竹线 2 的高点，是弱势的信号，但是向着竹线 4 的上攻实际很强。竹线 6 是竹线 5 双底牛市旗形多头进场结构之后的失败，尽管大部分精明的交易者不会在竹线 6 上做空，但他们会把止损位移至盈亏平衡点上。因为他们认为，如果止损位被击穿但交易仍旧是个好的结构，可以产生突破回踩的多头结构。在这里，止损位被击穿，但市场仍旧在大幅卖出，向竹线 5 下方突破之后，紧随的一根竹线级别的突破回踩是很好的空头进场机会。

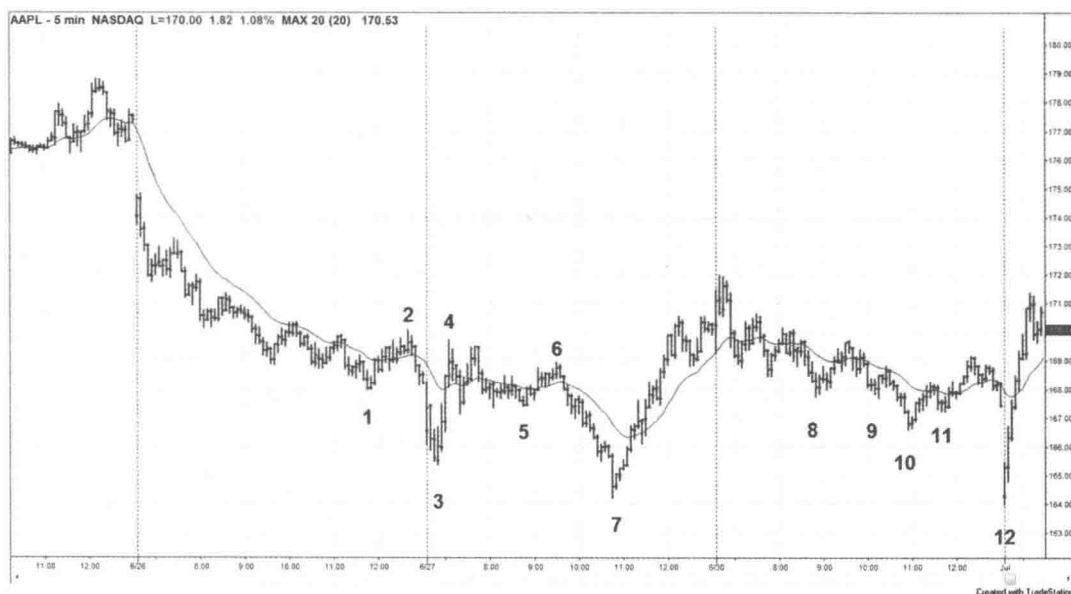


图 9.20 大部分头肩形态会失败并成为趋势中的结构

竹线 11 右肩是买入机会，但再一次的盈亏平衡离场位置被击穿。

在图 9.21 中，向着 K2 与 K6 的大幅卖出打破了主要趋势线，对前期高点的二次走势测试应该是很好的空头进场结构。K3 第二低很有效，你

可以在 K3 下方做空或者在两根 K 线之后把握第二次进场机会。



图 9.21 失败的反转是趋势中结构

K8 空头进场的可靠性更低，因为测试是长外包阳线（几乎是外包线，与前一根 K 线的低点一致）。在外包线之后进场的传统方式是在两端极值外 1 个报价单位的地方以止损订单的方式进场，订单会在突破方向上成交。但是，外包线基本上是一根 K 线级别的凝滞区，而大部分凝滞区突破进场机会将失败。只有在极少数的情况下，你才应该在外包线以外的突破（与外包线方向相反，而 K 线很长）上进场，因为风险太大。

如果你在 K8 对内控线的突破上做空，在 K 线收盘（十字星，表示立场不够坚定）时你将感到紧张。大部分交易者不会利用这些空头进场机会，因为 3 根或更多根上下摆动的 K 线通常会产生过多不确定性（铁丝网），至少其中一根是十字星。在外包线之前的两根短 K 线足够短，以至于可以被当作十字星，所以最好等待更多的价格行为。但是，如果你没有在 K8 做空，你也相信很多人进场了，进场 K 线的十字星收盘使得这些交易者对持仓感到不舒服，他们会很快离场并随之被挡在市场外。他们很可能在 K8 进场 K 线上方 1 个报价单位的地方买回空头仓位，在看到更多更好的价格行为之前，他们不会愿意再次做空。随着空头被清洗出市场，在他们离场的精确位置（K9，空头进场 K 线上方 1 个报价单位的地

方) 多头进场至少是剥头皮机会, 并且可能会出现两次上攻, 要么在 K9 比十字星内包线高 1 个报价单位的地方买入, 要么在 K9 上方 1 个报价单位的地方买入, 这一切都因为 K9 是阳线, 因此是很好的多头信号线。

失败的最终旗形结构：紧凑的凝滞区

一个时间较长的走势通常会形成水平旗形结构, 在几根 K 线的时间内呈上下摆动走势, 突破了一根趋势线, 随后突破至新的极值但很快在接下来几根 K 线中反转。这个失败的最终旗形结构突破通常表示趋势的结束, 有时会导致反转的出现。在大多数情况下, 市场将会出现有利可图的逆趋势延伸走势, 至少会包含两次走势。一个关键点是旗形结构通常几乎是水平的, 可以简单地成为连续 2 根内包线形态。

一个水平区域是包含双向交易的区域, 此时多空双方实力均等, 因此这个区域像是一块磁铁, 吸引着市场在每一次上行或下行走势之后向中间或另一侧靠拢。例如, 在延伸性的牛市走势之后, 如果多头掌握着控制权并推动市场上行, 他们可能很快会获利了结, 而此时空头将确信前一个凝滞区(旗形结构)是实力均等的区域, 很有可能被测试。通常, 在至少两次修正延伸到旗形结构下方很多的地方(旗形突破失败)之前, 多头不会愿意再次变得积极起来。

一个小型趋势线突破回踩是失败的最终旗形结构的一种。例如, 当出现熊市小型趋势线向上突破然后反转向下的时候, 一根或两根 K 线的大幅卖出行为, 就有效地成为向着趋势线上方的突破变为失败的最终熊市旗形结构。

有的时候, 一个失败的最终旗形结构反转又会导致带有楔形的更大旗形结构发展出来。例如, 在牛市失败的最终旗形结构中, 第一次走势是楔形最底部的 K 线; 第二次走势是将市场反转至旗形结构下方的 K 线, 楔形的剩余部分是两次或更多次大幅卖出。由此构成更大的牛市旗形结构, 通常会引领牛市突破, 变成更大的失败的最终旗形结构, 或者是更大的牛市中的延续形态。

在图 9.22 中, K1 结束了从开盘开始的两次下探, 因此是潜在的当日低点。在一次时间较长的走势之后, K1 突破了上下摆动的熊市旗形结构, 所以这可能是失败的最终旗形结构与反转向上的。K1 是很好的反转 K 线, 触发了失败的最终旗形多头进场, 使得交易者应该预期至少会出现两次

上攻。



图 9.22 失败的最终旗形结构

在图 9.23 中，K4 向上强势突破了开盘点位，并导致形成紧凑的凝滞区，这通常会成为上攻的中间部分。在这里，从旗形结构开始的强势突破在 K7 终结，完成两次上攻（K5 是第一次上攻）。从旗形结构开始的两次走势后通常会形成大型反转结构，至少会包含两次走势。相较把 K6 当作突破回踩多头进场机会，你可以将其看作是水平形态中的一部分，以及从 K5 高点的第一次下探的终结。K6 之后的阴线成为了第二次下探，考虑到你是在牛市中两次下探失败后买入，在 K6 上方买入是合理的事情。永远都要分析正在发生的事情。

向着 K10 的下探包含两次走势，仅出现了一根逆趋势 K 线（K9），表示这次走势可能是两次更大走势中的第一次。

K9 的强度并不够，因此不能被当作是第一次走势的结束。无论如何，如果空头对市场的判断还不够坚定，可以将止损位设定在盈亏平衡位置

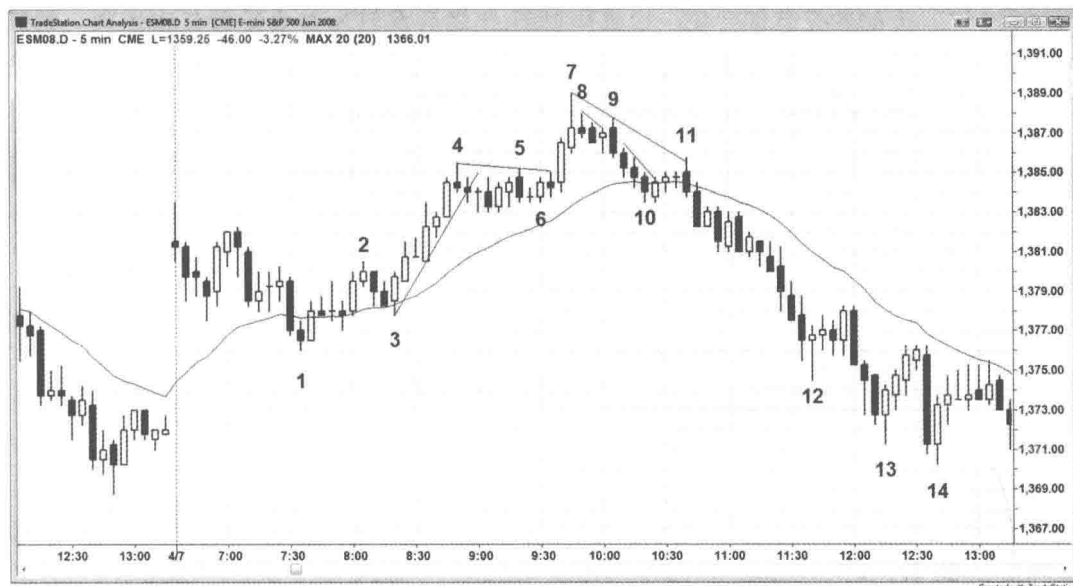


图 9.23 失败的最后旗形结构

上。此外，在趋势起始位置的一根外包线（K11）应该被当作趋势的真正开始，而通常在外包线之后至少会出现两次下探，所以 K10 之后的第二高事实上仅是第一高。此外，这是小型趋势线空头进场机会，因此应该被看作是第一低。

K11 没有能击穿止损位，在指数移动平均线的第二高（第二高转牛多头进场机会）失败了，考虑到功能上与第一高一致并导致强熊市出现，因此这是可以预期的。预测这个第二高失败是简单的事情，因为精明的交易者会把它当成第一高，而 K7 的高上更高在趋势线突破之后出现，所以此时这个趋势应该被当作是下行的。精明的交易者不会寻求第二高买入，特别是在外包阴线之后。考虑到可能出现两次清晰的下探，他们就更不会考虑买入了。事后来，K4 凝滞区在从 K1 开始的牛市走势中发展成为失败的最终旗形结构，精明的交易者会预测到了这种可能性并会保留部分空头仓位。

失败的最后旗形结构：长趋势 K 线

有的时候，一个最终旗形结构可能仅仅延续一根或两根 K 线的时间，

日本蜡烛图交易技术分析

这在市场快速运行且包含格外长的趋势 K 线时很常见。从小型旗形结构开始的突破常会在一根或两根 K 线之后反转，并会导致二次回撤，延续一个小时甚至更长的时间。这是有利可图的逆趋势结构，但不会可靠的形成趋势反转。这种由长趋势 K 线代表的强动能常会伴随对趋势极值的测试。

在图 9.24 中，当市场在熊市趋势中跳空而上之后，K3 是第四根连续强阴线。熊市趋势线突破提醒交易者关注对 K1 熊市低点的测试，判断空头是否再次在同样的点位附近失败。

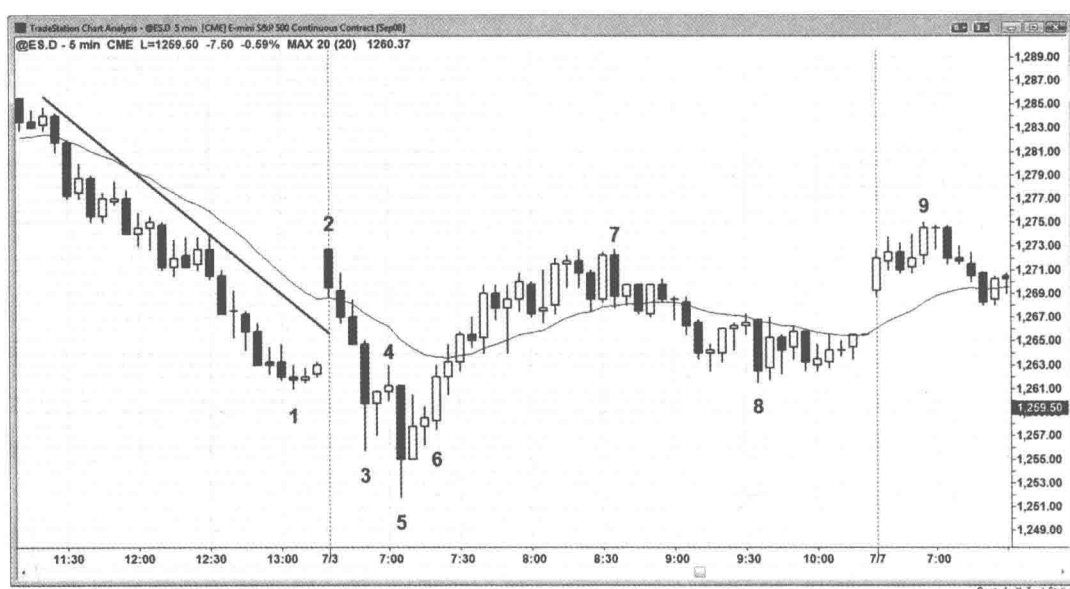


图 9.24 失败的最后旗形结构

K4 是从小型熊市旗形结构开始的空头结构与小型趋势线第一低，基于市场在此点的高潮性表现与前一日的趋势线突破，交易者会将此看作最终旗形结构，并且会在对 K1 熊市低点测试之后引领一次反转向上的。

K5 是另一根长阴线，K6 是连续 2 根内包线多头进场机会，这时的预期是上攻至少会延续一个小时并包含两次上攻走势。连续 2 根内包线都以牛市收盘，这使得多头交易成功的可能性增大。第二次走势发生在第二天的 K9。由长阴线体现的向下动能的强度通常会使交易者推动市场下行，并且测试一天或两天中的低点。尽管未画出，但在当日随后的时间内，K9 高点引领了大幅卖出并向 K5 低点下方延伸了很多。

在图 9.25 中，K3 可能是在很长的、高潮性阳线之后的两根 K 线级别的回撤，因此是潜在的最终旗形结构，同时 K4 也是从前一日低点开始的第二次上攻结束点（K1 是第一次走势的结束）。

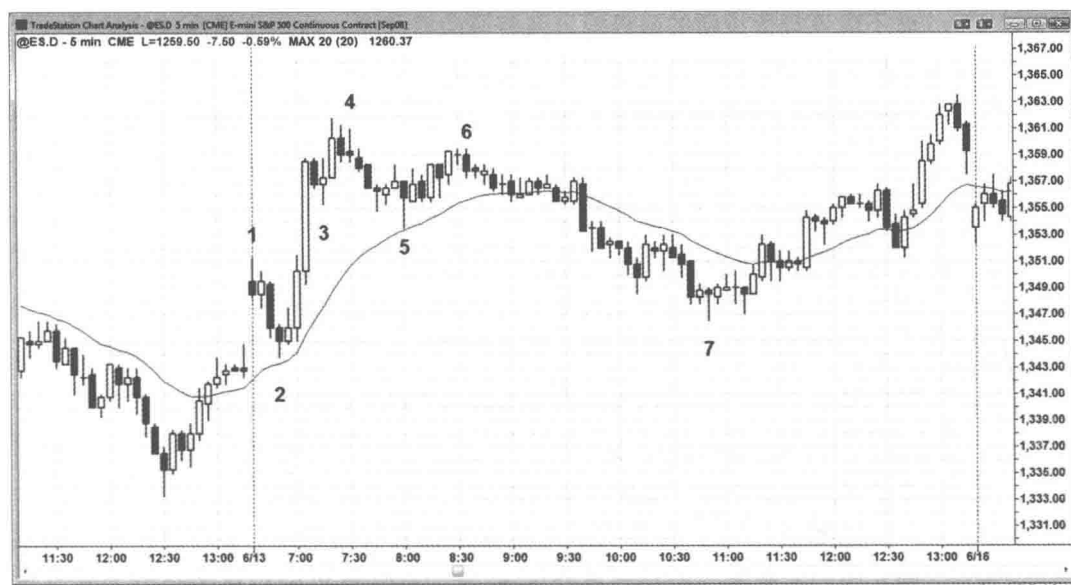


图 9.25 失败的最后旗形结构

K4 是连续 2 根内包线结构，提供了失败的最后旗形空头进场机会，可以预期会出现两次时间较长的修正，而事实也是如此。K3 牛市旗形结构成为了最后旗形结构，突破失败在 K4 之后反转向下。请注意，连续 2 根内包线形态中的第二根 K 线出现了熊市收盘，这是寻求做空的交易者永远都希望看到的，第一根 K 线同样出现熊市收盘，但第二根永远更加重要，因为离目前越近的事情越重要。

向着 K4 高点的强势上行动能，是交易者们将市场向上推动，并在当日随后的时间里测试了趋势极值。

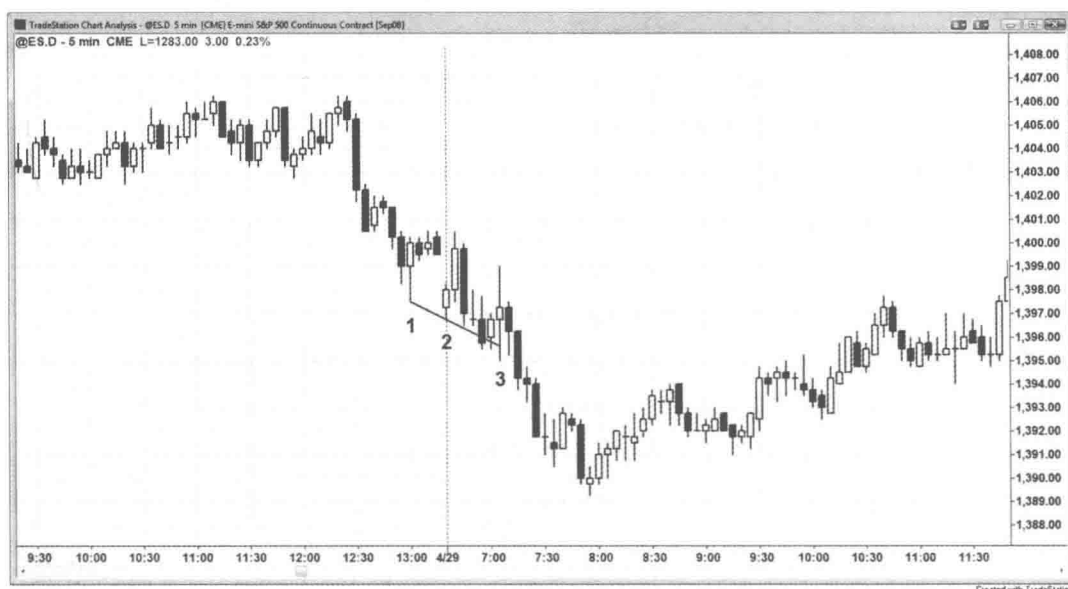
K3 至 K5 形成了更大的楔形牛市旗形结构。K3 是第一次下行走势，而 K5 是第三次，K5 之前 3 根 K 线的地方出现了第二次下行走势的结束点。市场之后出现了从下行走势中开始的不够强劲的牛市突破，一个楔形牛市旗形结构在 K6 高位失败了。一个楔形旗形结构可以导致延伸的牛市走势，也可以成为更大的失败的最后旗形结构。

失败的楔形

在交易者们过于急迫地逆趋势进场时，楔形大部分时候都会失败，这时不应该等待清晰的趋势线突破与逆趋势动能，而是应该在出现的第一个小型三重推进形态上进行潮退交易。在前序趋势线突破或主要趋势轨道线突破反转没有出现之前，三重推进本身几乎永远不会对趋势形成反转，特别是三重推进幅度很小的时候。这些楔形应该被当作趋势中结构，而精明的交易者会在逆趋势交易者止损离场的地方进场。

有时在楔形反转之后，反转会失败，原趋势会恢复并伴随向着新极值运行。这是失败的失败，是第二个信号，很可能至少产生二次修正。例如，如果在牛市出现楔形顶，而市场下跌了一点后强势反转至新高，新高会失败，考虑到这是多头将市场推至这个价格区域上方的第二次失败，这会导致强熊市走势的出现。从早期楔形开始的下探通常会突破趋势线，向着新高的走势形成了对牛市顶部的高上更高测试，然后出现空头结构。

在图 9.26 中，市场尝试形成楔形反转，但 K3 是十字星区域（铁丝网）中的连续第三根相互重合的 K 线。这是对更低价格的接纳而不是抗



第九章 小型反转：失败

拒，所以很难出现反转向上的。K3 进场是外包阳 K 线，部分多头因为忽略了熊市趋势轨道线并未被明显突破，在此进场被套，他们只看到了三重推进形态。楔形是高潮反转的一种，所以楔形有效的前提条件就是高潮性表现，应该出现尖峰向下而不是一系列相互重合的 K 线（凝滞区或熊市旗形结构）。

当楔形失败后，走势通常会大概是可量度走势，且幅度与楔形高度近似（在此，向着 K3 下方的走势延伸幅度，与从 K1 之后楔形顶向 K3 低点的楔形底的长度近似）。

在图 9.27 中，在跳空而下的交易日中，市场是从第二根 K 线开始的熊市趋势。过于急迫的多头会在 K2 楔形反转买入，因为他们会说服自己这是两次下探的终结，而在 K1 出现了趋势线突破。但是，K1 是趋势线突破失败，并不代表多头以任何动能占据市场主导权。在内包线上方的 K2 楔形多头进场结构是成功的剥头皮机会，但很可能不会演变为更多机会。从开盘至 K2 的小型熊市趋势线是熊市强度的信号，向着 K2 的下行走势并没有出现对趋势线的有意义的突破，或者中间的向上动能显著，因此更像是由两次更小走势组成的一次下行走势。在任何有意义的上攻出现之前，熊市趋势线突破之后应该出现第二次下探。

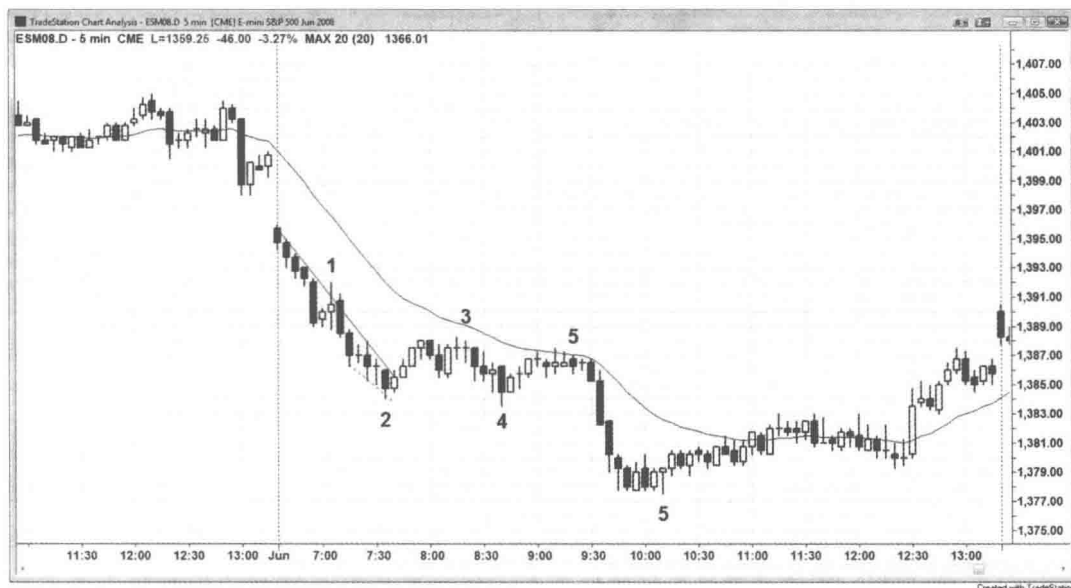


图 9.27 如果没有出现趋势线突破，应该预期楔形反转会失败，所以不要对趋势进行潮退交易

日本蜡烛图交易技术分析

之后在 K3 出现了第二低空头进场机会。这次小幅上攻突破了趋势线，多头会在失败的新低上寻求剥头皮机会，而这种机会在 K4 出现。但是，在强熊牛反转 K 线出现之前，多头很可能会失败，而事实上他们确实在 K5 第二低转熊空头进场机会上失败了，之后市场向下出现了第二次下探，并终结于 K5 失败的最终旗形结构的 1 个报价单位假突破。

从开盘熊市开始出现趋势，是熊市的最强类型之一，精明的交易者们会强迫自己把握每一次空头进场机会且不会做多。

在图 9.28 中，K9 是熊市趋势轨道线穿越并反转，以及第三重向下推进（楔形）。但是，考虑到这根 K 线与前面的 K 线重合度过高且收盘很弱（实体阳线很短），这不是强牛市信号线，没有出现对超卖的清晰抵抗。最好的情况下，你应该在买入之前等待第二次进场机会。此外，在 K5 开始的下行走势中没有出现前序牛市动能前，则不应该寻找多头进场机会。

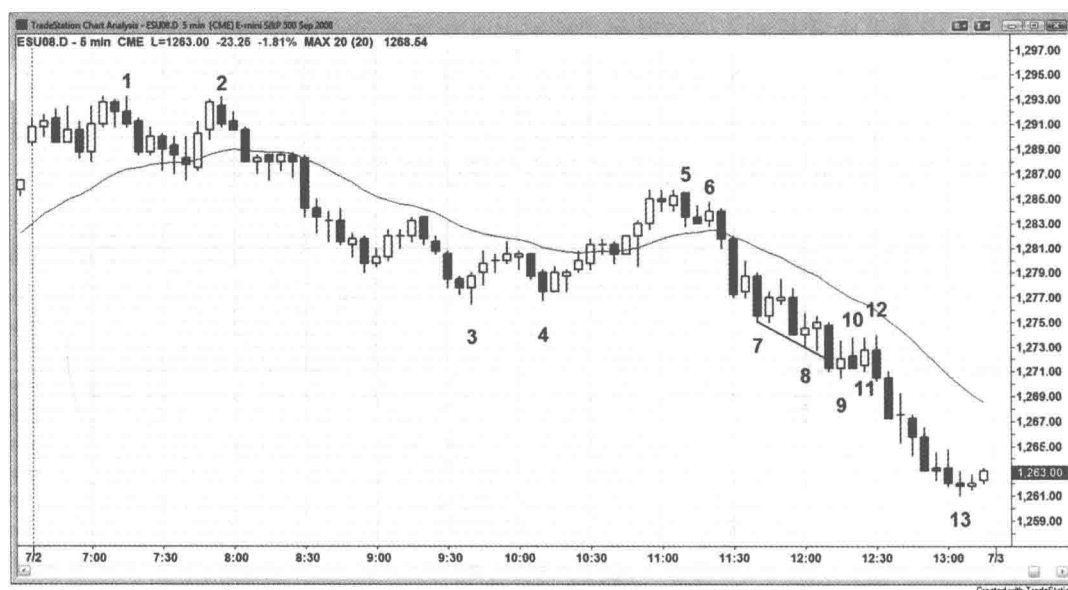


图 9.28 没有出现前期趋势线突破的楔形不是反转结构

对于任何在楔形上买入的交易者来说，K10 都是 1 个报价单位的失败。这是第三根上下摆动的 K 线，所以精明的交易者会看到熊市中的凝滞区，而这通常也是延续性形态。相互重合的 K 线代表市场接受了这些更低的价格，而不是在抵抗。在熊市中买入之前，你需要对低价进行抵抗的信号，因为相信市场等待修正已经很久了，进行逆趋势交易是失败的策

略。趋势延伸的幅度可以是大部分交易者想都不敢想的。

交易者可以在 K11 第一低上做空，但考虑到这是凝滞区，在更强的多头陷阱出现之前，精明的交易者不会在低点上做空。K11 也是第二次 1 个报价单位的突破失败。此外，楔形通常会产生两次上攻尝试，所以如果楔形失败了（表示跌穿了 K9 低点），或者第二次上攻尝试（就像在 K12 第二低空头进场机会上失败一样）再次失败，你就应该仅仅考虑做空。

K12 是连续第三次 1 个报价单位的突破失败，但是这一次，K12 出现在两次上攻（K9 及 K11）之后且是第二低空头进场机会。这是精明的交易者会进行的第一个交易，因为这是熊市旗形结构中的第二低。这个形态之所以会显得格外好，是因为出现了两次使楔形反转向上的失败尝试（K10 与 K12）。从楔形开始的两次上攻都显得很虚弱。此外，连续三次 1 个报价单位的失败非常罕见，所以下一次大幅走低将启动的可能性很大，特别是考虑到这个走势与趋势交易日中趋势一致的时候更是如此。

交易者也可以等待在 K9 低点下方做空，只有这时楔形才确认失败了。突破上的大成交量（1 分钟图形中的 14000 张合约）印证了很多精明的交易者在等待那个做空机会的事实。

从双顶突破形成后，交易者可能很快会将这个交易日看作趋势中的凝滞区交易日，这种熊市趋势交易日中进行双向交易通常都是安全的，但是做多多是逆势趋势交易，所以要求结构必须很强，就像 K3 与 K4 后的第二根 K 线（第二次多头进场机会）那样。

如果交易者想买入，你首先需要一次趋势线突破，最好出现反转 K 线。考虑到 K9 是虚弱的反转 K 线，而你在趋势轨道线穿越并反转之后有意买入，也应该等待第二次多头进场机会。K12 是第二次进场机会，但这是在 4 根 K 线组成的凝滞区顶部的买入，而你永远不应该在熊市旗形结构顶部买入。随着脆弱的第二次进场结构的失败，空头将重新掌控市场，这才是你应该把握的交易机会，花费过多的精力向自己证明多头结构的有效是愚蠢的。

在图 9.29 中，K1、K2 及 K3 形成了楔形反转，K4 向上突破了趋势线，随后出现了对 K3 低点的低下更低测试。有的时候楔形会失败，而失败也会失败，这就产生了低下更低。考虑到这个低下更低是在 K4 趋势线突破之后形成的，因此是一次反转，同时 K5 也完成了更大的楔形底部的搭建。

日本蜡烛图交易技术分析



图 9.29 失败的失败楔形（失败了的失败）

剥头皮失败：5 个报价单位突破失败且未能达到剥头皮利润目标

在电子迷你标准普尔 500 指数期货中，非常流行的交易是剥 4 个报价单位的头皮。在趋势中，可能会出现一系列成功的剥头皮交易，但是当限价订单被触碰到但是没有完成成交，那么这种 5 个报价单位的失败就是动能丧失的信号，这在 1 分钟及 3 分钟图形中也很常见。考虑到如果交易者希望获取 4 个报价单位的剥头皮利润，突破幅度应该为 6 个报价单位（1 个报价单位作为卖出止损，4 个报价单位为利润，其余 1 个报价单位用来确保满足盈利目标的限价订单成交），一个仅仅延续 5 个报价单位的走势就反转，通常代表趋势交易者已经失去对市场的控制，回撤或反转将很快出现。在其他包含很多剥头皮交易者的市场中，也有类似的失败，比如标准普尔 500 交易型开放式指数基金及纳斯达克 100 交易型开放式指数基金。对于这两者而言，常见的盈利目标是 10 个报价单位，通常需要走势在信号线外延伸 12 个报价单位才能实现。如果走势仅仅延续了 10 个或 11 个报价单位（或者甚至 8 或 9 个），之后出现反转，那么会在反方向至少产生有利可图的剥头皮机会，因为被套的剥头皮者会在信号线或进场 K

第九章 小型反转：失败

线反转上离场，为他的交易增添动能。

如果一只股票可靠的在剥头皮过程中延续了 1 美元以上，但是在两次达到 1 美元盈利目标的尝试上都失败了，那么这就是反向的剥头皮机会。

4 个报价单位的空头剥头皮几乎是在两小时内的成功策略。但是，在图 9.30 中，从 K4 内包线开始的做空仅仅向下运行了 5 个报价单位，之后就反转向上升。这代表很多空头没有完成盈利目标，空头们很快在 K5 上方的盈亏平衡点离场。市场在对前一日低点进行测试，这也是向趋势轨道线（基于从 K1 至 K3 的趋势）下方的第二次刺探。多头正在寻求买入的原因，空头剥头皮的失败正是他们所需要看到的事情。



图 9.30 电子迷你标准普尔 500 指数期货中的 5 个报价单位失败

在图 9.31 中，每一次纳斯达克 100 交易型开放式指数基金交易在失败前都延续了 8~11 个报价单位，保护性止损位会让剥头皮者在盈亏平衡

日本蜡烛图交易技术分析

附近被迫离场，这种交易的工作量很大，但效果很小。很显然会出现很多其他有利可图的剥头皮机会，但如果出现过多失败的交易，进行剥头皮交易是会让人精疲力竭的，通常也会使得交易者失去注意力、错失有利可图的交易。在从开盘开始的清晰的熊市趋势中，最好的方式是仅仅进行趋势中交易，寻找第二低转熊卖出结构或者更简单的第二低，你的赢面将会很高，使得你拥有健康的态度并持续进场。

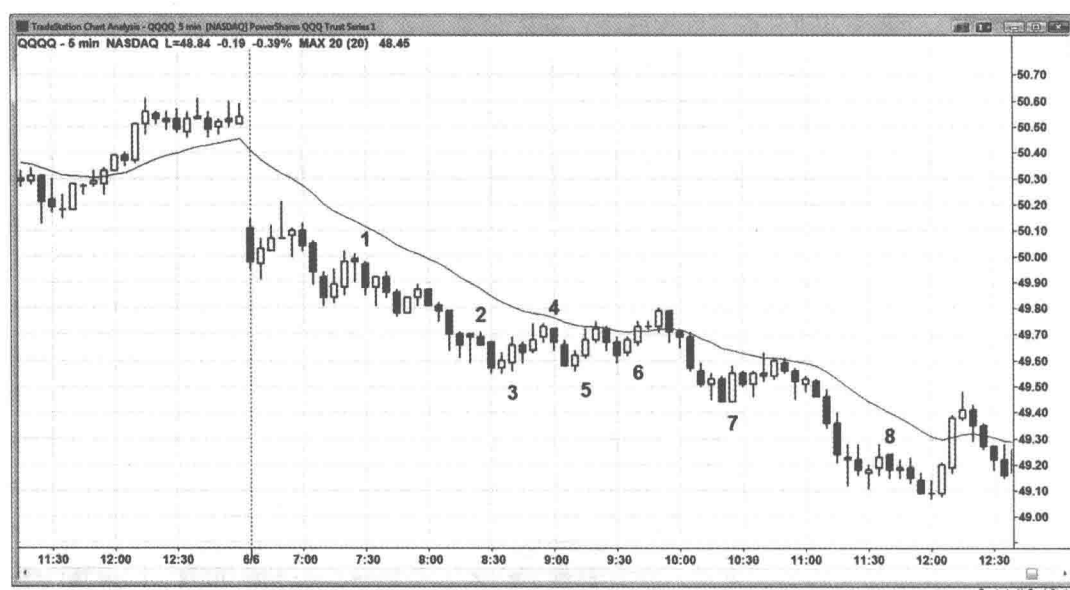


图 9.31 剥头皮失败通常会成为反向结构

苹果公司股票通常会产生 1 美元的剥头皮利润（走势幅度通常超过 1 美元，使得剥头皮者可以在 1 美元限价订单上进行部分获利了结）。在图 9.32 中，K2 在 K1 进场位置的上方仅仅延伸了 93 美分，之后出现了第二低空头结构。这个第二低表示市场两次尝试达到目标均以失败告终，随着市场呈现上下摆动走势，差一点儿达到 1 美元剥头皮利润，交易者很可能会将盈利目标降至 50 美分。这样他就可以在这次 61 美分走势中进行部分获利了结。

第九章 小型反转：失败



图 9.32 差一点儿就达到盈利目标的剥头皮通常是反转结构

第十章

日内交易

进行日内交易的第一个考虑因素是选择你希望交易的市场及图形类别，最好交易那些机构投资者喜欢的股票，减少价格被个别人操纵的风险。在每个交易日中，任何 5~10 只股票的投资组合中都会出现非常多的好的交易机会，所以你不需要借助那些成交不活跃的股票而额外增加风险。

K 线越多，你会进行的交易越多，每笔交易的风险越小。但是，你可能无法快速阅读图形来寻找结构，你也可能没有足够的时间来下单将风险降低到可以接受的水平。基于你的性格及读图能力，你可以得出针对你的最佳交易频率。大部分成功的交易者在 5 分钟图形上交易，分析 3 分钟图形很相近并可以提供更多机会、距离更近的止损位，但是总体来说赢面更小。如果你发现自己错过了过多交易机会，特别是错过了日内最赚钱的交易时，你应该考虑使用更长时间架构的图形，比如 15 分钟图形。

你也可以使用基于成交量（例如每根 K 线代表 1000 张合约）或报价单位（例如，每根 K 线代表 500 个价格变动或报价单位）的图形或简单的 K 线图。分时图同样也可以被用来交易，但如果价格行为交易者无法看到竹线或蜡烛图，他就错过过多信息了。

总体来说，考虑到日内交易的每笔交易风险很小，一旦你持续盈利，你就应该尽可能增大交易规模（在持续盈利之前，你应该仅交易 1 张电子迷你标准普尔 500 指数期货或 100 个标准普尔 500 交易型开放式指数基金份额）。巴菲特曾说：“盈利规模小的交易可以演变为那些盈利规模大的交易。”一旦你认定自己的进场正确，你就应该准备好交易合理的规模。

交易者们永远都在思考盈利最大化的最佳方式，两个最重要的考虑因素分别是交易次数及持仓规模。交易者应该集中注意力每天把握最好的 2~5 个进场机会，这些进场机会通常会以第二次进场机会的形式出现，

例如在无趋势交易日（大概 80%左右的交易日都是无趋势的）中波动新高及新低的反转与趋势交易日中的回撤。一旦交易者可以持续保持盈利，下一个目标就应该是加仓，而不是在那些赢面更低的机会上进场。如果交易者持续在电子迷你标准普尔 500 指数期货交易中每天获利 1 个点，但是交易规模为 25 张合约，这就使得每天收益超过 1000 美元。如果交易者可以交易 100 张合约，那么他每年可以赚取 100 万美元。如果他每天可以获利 4 个点，每年的收益就是 400 万美元。电子迷你标准普尔 500 指数期货市场、长期国库券与中期国库券市场都可以轻易地容纳这种交易规模。对于股价 100 美元以上的流动性很好的股票来说，有经验的交易者可以在大部分交易日中赚取 50 美分至 1 美元，而有些股票可以在最小化滑点风险的同时容纳 1000~3000 股的交易规模。类似纳斯达克 100 交易型开放式指数基金的交易型开放式指数基金可以容纳 10 万股的交易规模，但是日内价格区间更小。对于精明的交易者来说，更加现实的则是每日盈利目标在 10~20 美分之间，或者说每年赚取几十万美元。

如果交易者的管理规模为 5000 万美元的基金，而他每笔电子迷你标准普尔 500 指数期货交易的规模为 1000 张合约（他可能必须将订单拆分为以 200 张或 400 张为基础单位），他每天的获利规模为 1 个点，这就会产生 1000 万美元的管理费前收益。集中精力把握最佳的交易机会和增加你的交易规模吧。

选择市场

价格行为技巧在所有市场中都有效，但大部分日内交易者更喜欢 5 分钟图形中每天存在的很多进场机会，这样的市场可以容纳大交易量而不会产生滑点。电子迷你标准普尔 500 指数期货市场可以满足任何一个交易者的规模需求。但是，罗素指数市场受到部分交易者的喜欢，他们认为这个市场在日中的趋势很好、保证金要求相对较小。大部分成功的交易者最终会希望交易更大的规模，在不出现滑点的情况下罗素指数市场有时就无法满足要求。

随着你开始交易，你应该考虑交易标准普尔 500 交易型开放式指数基金，而不是电子迷你标准普尔 500 指数期货。如果电子迷你标准普尔 500 指数期货的现价在 1100 左右，标准普尔 500 交易型开放式指数基金将在 110 左右，电子迷你标准普尔 500 指数期货中 4 个报价单位的剥头皮利润，

相当于标准普尔 500 交易型开放式指数基金中的 10 美分剥头皮利润（每一个电子迷你标准普尔 500 指数期货中的报价单位，相当于标准普尔 500 交易型开放式指数基金中 1 个报价单位的 2.5 倍）。一张电子迷你标准普尔 500 指数期货合约与 500 份标准普尔 500 交易型开放式指数基金一致，如果你交易 300~500 份标准普尔 500 交易型开放式指数基金，你可以增加你的持仓规模而不会增加过多风险。标准普尔 500 交易型开放式指数基金的一个优势是，10 美分剥头皮利润看起来很小但来的很快，因此更加容易进行长线下单而不是剥头皮，长线下单对于初学者来说是更好的交易方式。

随着你将仓位增加至 1000~1500 份标准普尔 500 交易型开放式指数基金，如果你计划进一步加仓，那么应该切换至电子迷你标准普尔 500 指数期货，它可以在容纳大交易规模的同时不出现过滑点问题。当你刚开始进场交易的时候，你可以剥 100 份标准普尔 500 交易型开放式指数基金的头皮，而电子迷你标准普尔 500 指数期货中的 2 个点止损与标准普尔 500 交易型开放式指数基金中的 20 美分止损对等，所以你的风险仅仅是 20 美元外加交易佣金。但是，除非你的佣金很少，比如 100 份的佣金仅为 1 美元，否则你无法在标准普尔 500 交易型开放式指数基金中剥头皮赚取利润。此外，你需要可以让你迅速下单的下单系统，否则，在你持续成功之前都应该保留仓位，之后再寻求部分剥头皮机会。

在你盈利之前，你仅仅应该观察某一个市场，因为这时你有可能连一个市场中的规律都没有把握好，急于进入过多的市场是愚蠢且代价昂贵的行为。几乎每一只大型股票都是表现正常且存在交易机会的，你选择哪一个市场并不重要。关键的要素在你持续盈利之前，你应该仅仅观察一只股票的 5 分钟图形。就算你可以持续盈利了，如果你专注于一个市场，你的获利也可能会更大。我在电子迷你标准普尔 500 指数期货的基础上还交易股票，因为交易股票让我心情愉悦并感觉自己更好的出现在了交易世界中，考虑到我在交易世界中更像一个隐居者，这种对心理健康的帮助很有必要。但是，如果我仅仅交易电子迷你标准普尔 500 指数期货，我的盈利规模将会更大。

外汇期货、外汇市场、长期国库券及中期国库券期货市场都可以容纳大规模交易，但是在大部分交易日中比电子迷你标准普尔 500 指数期货市场提供的进场机会更少。长期、中期国库券市场可以在日内出现较长时间的趋势，所以当出现交易结构的时候，你可以经常进场并在几个小时的时

间内保持持仓。外汇市场通常在一天内不会提供很多好的交易机会，考虑到你不希望分心，最好不要过多观察。道琼斯工业价格平均指数期货及道琼斯指数期货成交量会有一点儿问题，对于剥头皮交易者来说可能会出现滑点。就像标准普尔 500 交易型开放式指数基金与电子迷你标准普尔 500 指数期货本质相同一样，纳斯达克 100 交易型开放式指数基金也与纳斯达克期货本质相同，两者都可以容纳大交易规模。纳斯达克 100 交易型开放式指数基金深受日内交易者的欢迎，可以满足大规模交易者的需求。

很多股票在日内表现很好，最简单的交易方式是选择那些日均价格区间为几美元、日均交易量为 500 万股或更多的股票，你希望剥 50 美分至 1 美元的头皮而尽可能少出现滑点，你也希望你的持仓可以赚取几美元的利润。目前来看，苹果公司、黑莓公司、谷歌公司、亚马逊公司、高盛公司、Proshares 石油指数、油气指数、金融指数都很好，但是也有其他好的标的，你可以根据需要增减你的投资标的清单。金融指数的价格仅仅为 10 美元左右，但可以很轻易地容纳 3000 份订单，所以每份 30 美分对应的收益就是 900 美元左右。

在本书的随后部分将会出现很多市场的图形来展示可选的价格行为交易。

时间架构及图形种类

对于剥头皮交易者来说，在电子迷你标准普尔 500 指数期货中交易最好使用 5 分钟图形。但是，对于电子迷你标准普尔 500 指数期货及股票中的日内交易者来说，简单的 5 分钟竹线图就足够了。因为在笔记本电脑或一个显示屏中可以容纳 6 幅竹线图（图 10.1），每一幅竹线图代表一只股票，而每幅竹线图都包含一整天的竹线。如果你使用 K 线图，会比竹线图更宽，你的图形将可能仅显示半天左右的价格行为。提到这点的一个重要原因是，提醒交易者这种交易方式在简单的竹线图中很有效，特别是当你仅仅试图选择最佳进场机会并持仓的时候更是如此。对于电子迷你标准普尔 500 指数期货的剥头皮交易者来说，K 线图的优势在于，它可以让你很快看出多空双方谁在控制着 K 线，特别是结构 K 线。此外，很多第二高及第二低的变种形式在竹线图中看的不是那么明显。

你可以在更短时间架构的图形上进行交易吗？例如 3 分钟或甚至 1 分钟？如果是，那么可以在几个小时的时间内尝试进行 100 份标准普尔 500



图 10.1 简单的 K 线图对于使用价格行为来持仓已经足够了

交易型开放式指数基金的交易。之后，看一看图形自己诚实地回答在最近 5 个结构中是否至少 4 次准确地阅读了价格行为，是否准确地下单了，设定了止损位与获利了结的位置。如果你做到了这些，那么你可能在更短时间架构的图形上交易，特别是在 3 分钟图形上交易，但是我还没有见到能够在 1 分钟图形上做到这些人，特别是考虑到每天都要在如此小的时间架构上进行 40~50 次交易，并且需要日复一年的这么做的时候更是如此。我们应该现实一些，如果这是你的工作，那么你必须让你自己能够长期从事这份工作，并尽可能降低压力，你应该为你的成功感到满足。5 分钟图形就是甜蜜地带，每天至少可以提供 10 个交易机会，给你提供了分析结构及下单的时间。5 分钟图形同时可以容纳不论多大的成交量，3 分钟图形同样有效，但你可能需要过多地进行选择，降低投资赢面。

当趋势存在的时候，寻找回撤中的趋势中进场机会，比如牛市中的第二高转牛或者熊市中的第二低转熊。此外，在趋势线强势突破之后，如果出现强反转 K 线，寻找测试中的逆趋势进场机会，比如潜在新牛市中的次低位或低下更低。

价格行为交易技巧在所有市场与所有时间架构的图形中都适用，因此交易者必须决定在哪些市场中以哪些时间架构的图形为基础进行交易。大部分交易者的目的都是长期的利润最大化，而这个目的所隐藏的含义是寻找与交易者性格相符的交易方式。

如果电子迷你标准普尔 500 指数期货的 5 分钟图形每天都提供了 12 个好的进场机会，3 分钟图形提供了 20 个，而 1 分钟图形提供了 30 个，5 分钟图形的风险（保护性止损位的距离）为 8 个报价单位，3 分钟图形为 6 个报价单位，而 1 分钟图形为 4 个报价单位，那么为什么不在较短时间架构的图形上进行交易呢？更多的交易机会，更小的风险，就会赚取更多的利润……事实真是这样吗？如果你可以在现实中以足够快的速度准确读懂市场，并能够以精准的价格进场、止损及获利了结，而且能够年复一年地每天在 7 个小时交易时间内重复这样，那么你就真的可以这样进行交易了。对于很多交易者来说，时间架构越短，错失的好机会就会越多，赢面也会越小。他们在 1 分钟及 3 分钟图形中根本无法通过剥头皮来使得盈利规模与 5 分钟图形一致，所以 5 分钟图形应该是他们的关注点，应该持续考虑加仓。最好的交易通常以意想不到的方式呈现，且结构很难被相信，绝大多数交易者根本无法以足够快的速度消化这些信息。不可避免的是，他们将面临选择难题，无法选择最佳的结构，而这些结构对于他们的目标来说至关重要。

在更长时间架构图形中的平均走势规模比更短时间架构上的要长。但是，大部分更长时间架构上的走势都来自于 1 分钟及 3 分钟图形中的反转。了解哪一次反转会奏效是非常困难的，而每天尝试完成 30 次或更多次交易来期盼大幅走势的出现将使人精疲力竭。1 分钟及 3 分钟图形中最好的交易将使得 5 分钟及 15 分钟图形中出现强有力的进场机会，对于大部分交易者来说，将注意力集中在 5 分钟图形中最好的交易上并做好准备持续加仓的盈利前景要好得多。一旦他们的交易成功了，就可以赚取非常多的利润且赢面非常大，这会导致压力大幅减轻，长期保持良好表现的能力将会大增。

此外，随着你不断加仓，在 1 分钟图形的某些时点，交易量将会在过多的交易中影响市场。在极端情况下，如果你在现价上方 2 个报价单位的地方设定了获利了结离场，规模为 5000 份合约，任何能够看到盘口的人都会发现这种情况，而你每天需要进行的 10~15 笔交易将很难按计划完成。此外，以这种规模卖出止损会导致 1~2 个报价单位的滑点，会对剥

头皮的风险回报水平产生较大负面影响。交易者可以在每笔交易中使用价格行为交易 5000 份合约那么大的规模，但不能使用大部分交易中的快进快出的剥头皮技巧。希望有一天，你将因为交易量过大影响了你的订单成交不得不重新选择交易方式！

1 分钟图形在两种情况下会有帮助，但这仅仅是理论而不是实践，我强烈建议不要在 1 分钟图形中进行交易。如果 5 分钟图形中的趋势已经失控，而你是空仓状态且希望进场，这时你可以看一看 1 分钟图形并寻找第二高/低回撤来进行趋势中进场。第二种情况中，1 分钟图形对于 5 分钟图形中正在趋势中的股票持仓有帮助。当股票在趋势中运行的时候，它们对指数移动平均线非常敬畏，而趋势中交易可以基于指数移动平均线的第一或第二高/低结构来完成，此时的风险是信号线的长度。在 5 分钟图形中出现指数移动平均线穿越后，寻找 1 分钟图形中的第一次反转，在此进场可以在一定程度上降低风险。如果你将 5 分钟图形中 20 根竹线组成的指数移动平均线放在 1 分钟图形中，你将很快可以看到对平均线的触碰并相应下单。作为 5 分钟图形中 20 根线组成的指数移动平均线的代替者，你需要在 1 分钟图形中画出 90 根竹线组成的指数移动平均线。为什么是 90 根竹线而不是 100 根呢？因为 1 分钟图形中的指数移动平均线在每一根 1 分钟竹线收盘时都会重新计算，而不是每 5 根竹线收盘时再计算，最近的竹线高权重会使得 100 根竹线组成的指数移动平均线过于水平。为了修正这种结果，我们使用 90 根竹线组成的指数移动平均线，这与 5 分钟图形中 20 根竹线组成的指数移动平均线很接近。在实践中，因为你的注意力在电子迷你标准普尔 500 指数期货上，你将极少有时间去观察 1 分钟图形。但是，当股票处于强趋势中时，你有时可能会在 1 分钟图形中快速进场，因为这看起来非常简单，你将会持续尝试这么做但你将会因此在长期中持续受损。请不要这样做！

在图 10.2 中，5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形中的缩略图显示，市场从开盘上涨 11.75 点且没有出现回撤，如果交易者错过了第一根竹线的进场机会，因为没有出现回撤，他也将错过整个走势。但是，如果他观察了 1 分钟图形，就出现了 3 个可以进场的第一高结构（竹线 A、竹线 B 及竹线 C）。但永远不要看 1 分钟图形来判断反转结构去做空，你观察 1 分钟图形的原因只有一个：寻找第一高及第二高进场机会，因为在 5 分钟图形中没有出现回撤。在 1 分钟图形中进行逆趋势交易将让你受损。事实上，这 3 个多头结构与 1 分钟空头平仓的价格完全一致，随着这

日本蜡烛图交易技术分析

些空头平仓，他们会变成新增的买家，协助推动市场上行。



图 10.2 1 分钟图形可以让你进入 5 分钟图形中的趋势中交易

在图 10.3 中，苹果公司在强熊市中的 1 分钟图形提供了在 90 根竹线组成的指数移动平均线（相当于 5 分钟图形中 20 根竹线组成的指数移动平均线）上 3 次做空机会，且风险较低（相当于竹线的高度）。缩略图显示了 5 分钟图形中的强熊市。

在图 10.4 中，最上面的图形是 5 分钟图形，中间的每根 K 线包含 1500 个报价单位（每根 K 线有 1500 笔交易），而最下面的图形每根 K 线包含 2 万份合约（K 线在第一笔使得从 K 线开盘开始交易量达到 2 万或更多的交易出现时收盘）。这些图形的价格行为类似，并且都可以用来交易，但是考虑到最大规模的交易发生在第一个小时左右，报价单位及成交量的图形是歪斜的，因为交易日开始及结束前的各一个小时内 K 线会更多。



图 10.3 仅仅考虑在 1 分钟图形中进行那些与 5 分钟图形趋势相同的交易

某些报告的发布可以导致非常情绪化的走势，且包含强力 K 线、外包线与几次反转。但是，不论快速的走势及强力 K 线给所有交易者带来什么情绪变化，价格行为结构仍旧可靠。总体来说，永远以盈亏平衡离场位保留部分仓位，因为有时候走势会比你想象的走的远得多。

联邦公开市场委员会报告在上午 11:15 发布并造成了情绪化走势，就如同图 10.5 中报告公告后 90 分钟内出现的强力 K 线、外包线与几次反转所表现的那样。但是，那些牢记基本原则的价格行为交易者表现很好。K2 是长熊牛反转 K 线，但无论何时出现与前一根 K 线过度重合的情况，凝滞区都可能正在形成，而你永远都不应该在凝滞区顶部买入。相反，则应该寻找被套的交易者、短 K 线及第二次进场机会。K3 是很好的空头剥头皮机会，因为过于急迫的多头将长反转 K 线误读为可靠的多头进场结构而被套。

日本蜡烛图交易技术分析

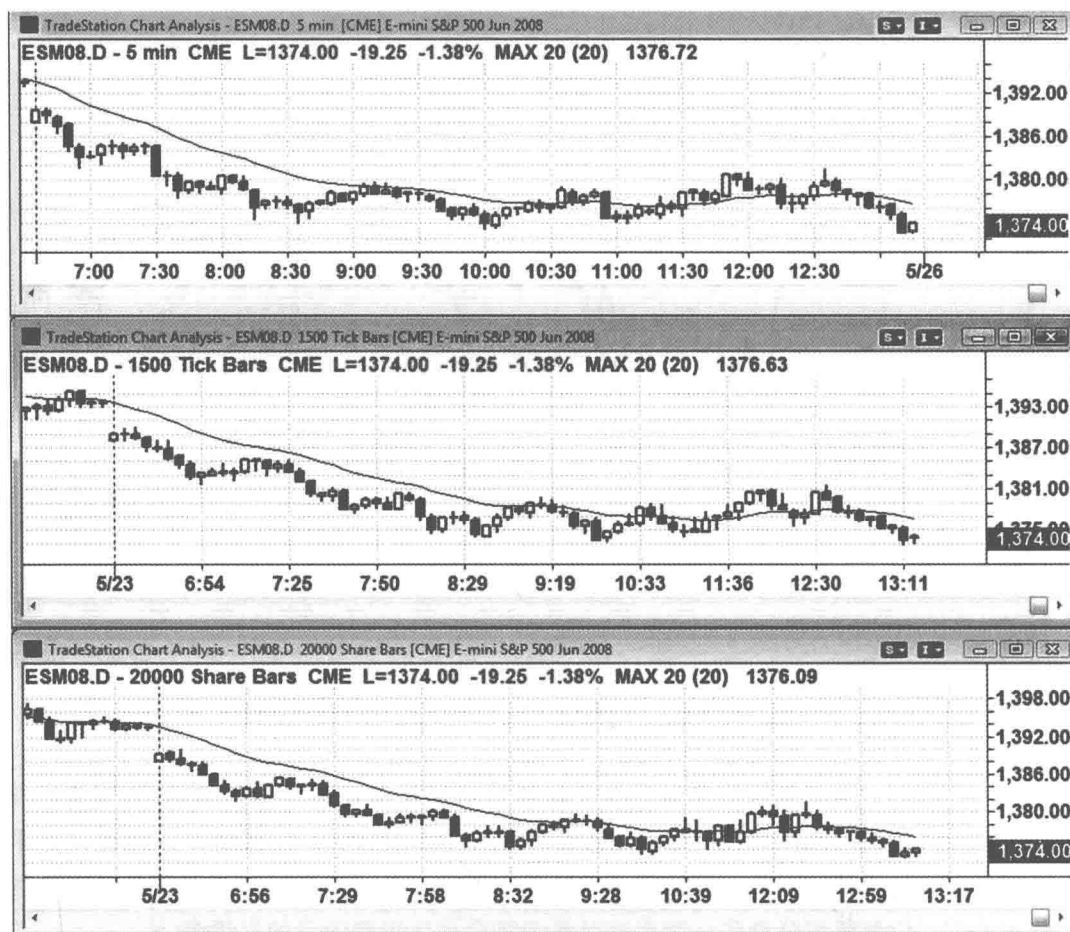


图 10.4 电子迷你标准普尔 500 指数期货交易日的 3 张图

当日低点在开盘时形成，而 K4 是第二次从当日低点向下突破后的反转尝试。第二次进场机会永远都值得把握，且内包阳线是你在情绪化的交易日中所能够得到的最好的机会了。考虑到这应该至少会引发两次上攻，你应该保留部分多头仓位。初始止损位在信号线中间部分附近，在 K4 进场 K 线收盘之后止损位移至 K4 下方 1 个报价单位的地方，之后随着更多 K 线收盘不断将止损位设定在前一根 K 线下方，直到将其移至盈亏平衡点。情绪化的交易日通常会出现幅度比你想象的远得多的走势，把握一次这种机会比很多次剥头皮加在一起的利润都要多得多。在此，牛市持续了约 30 个点或者说每份合约 1500 美元。



图 10.5 即使在报告公布之后出现包含强力 K 线的剧烈反应，仍旧应该按照价格行为准则进行交易

在图 10.6 中，竹线 1 是在开盘跳空而上的交易日中的一次虚假向上突破。

竹线 2 是指数移动平均线上的第二高，并且是趋势轨道线反转。

在开盘跳空而上的交易日中，竹线 3 是向着新高的突破失败后的空头进场机会，至少可以导致对缺口的测试（市场通常会尝试测试缺口，所以交易者应该寻找沿着去缺口的方向进行交易的机会）。

竹线 5 是指数移动平均线的第二低。

竹线 6 是失败的小型趋势线突破。

日本蜡烛图交易技术分析

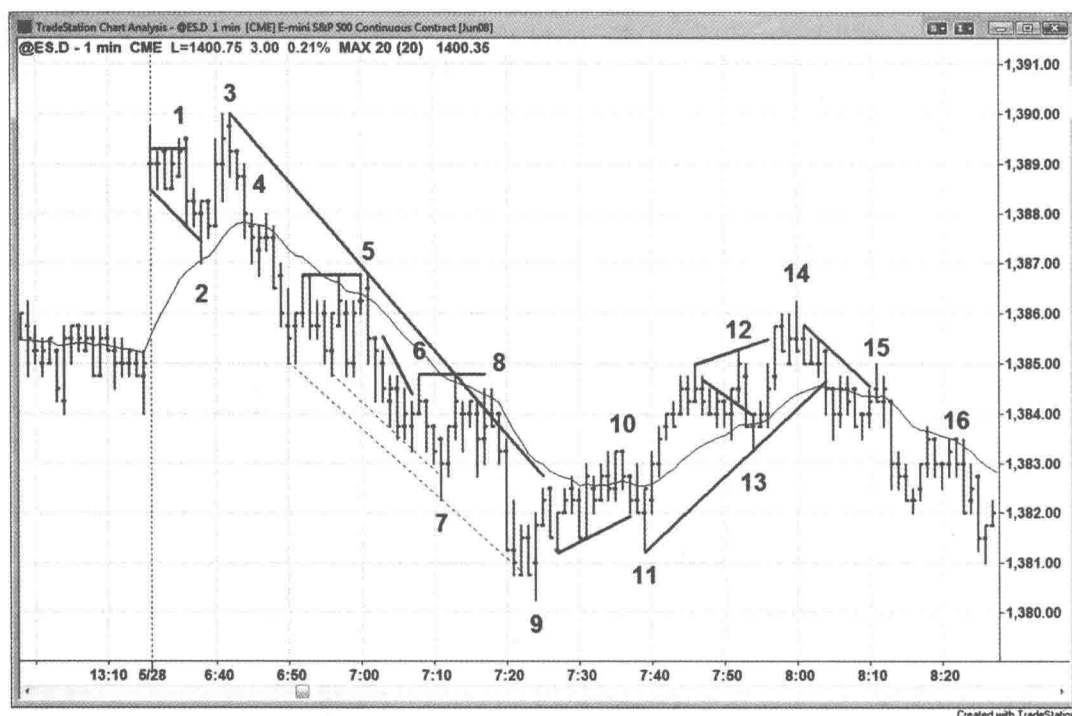


图 10.6 对于可以很快读懂价格行为并相应下单的交易者来说，电子迷你标准普尔 500 指数期货中的最初几个小时在 1 分钟图形中提供了很多有利可图的剥头皮机会，但在实际操作中这十分困难

竹线 7 对两条熊市趋势轨道线形成了反转，但并不是有利可图的多头进场机会，这使得你相信空头实力很强。

竹线 8 是失败的趋势线突破，一个双顶回撤，一个第二低转熊卖出机会与从竹线 7 开始的 5 个报价单位做多失败。随着如此多的因素倾向于做空，市场很快下行将变得毫无悬念。

竹线 9 是从熊市趋势轨道线穿越后反转向上的第二次尝试，因此应该预期至少出现两次上攻。

竹线 10 是存在疑问的空头进场机会，因为你预期出现次低位与第二次上攻。在竹线 11 变成了 5 个报价单位的失败，也是一个反转形态。竹线 11 同时也是趋势线突破失败与次低位，并且竹线 11 是在熊市趋势线突破之后出现的。

竹线 12 是失败的牛市旗形结构突破，但是空头出现了 1 个报价单位的损失。

竹线 13 是失败的失败，因此是牛市突破的多头进场机会，同时是第二高。

竹线 14 是波动高点的第二低，一次趋势轨道线反转与双顶熊市旗形结构（与竹线 5）。

竹线 15 是指数移动平均线的第二低（第二低转熊），一次趋势线突破失败（从竹线 14 高点开始），竹线 11 至竹线 13 的趋势线突破之后的次高位。

竹线 16 是第二低转熊空头进场机会。

在图 10.7 中，K1 是楔形多头进场机会与双底，但是对于大部分交易者来说将产生 1 个报价单位的损失。总体来说，楔形底部（或者叫三重推进向下，或者叫这个形态的其他任何名字）会引发两次上攻的出现。



图 10.7 市场在开市前也是可以进行交易的，但是在纽约证券交易所上午 6:30 开市前的一个或两个小时中不会出现太多进场机会，在上午 5:30 通常会有报告发布，导致趋势快速运行并反转

K2 是次低位与小型趋势线反转。

K3 是第二高转牛买入机会。

K4 是报告发布时点，出现了向上的假突破（失败的最终旗形结构），之后出现了外包阴线。交易者们会在 K3 下方做空，因为这是多头设定止损位的地方。

K5 是突破回踩。

K6 是从波动新低反转向上的第二次尝试（K5 是第一次），提供了第二次进场机会。

全球电子交易系统、开市前、收市后及隔夜市场

同样的价格行为技巧在所有市场都适用，这也包括隔夜市场。开市前的极值通常是交易日中会被测试的目标，但是在交易日中交易的时候并不需要观察全球电子交易系统价格，因为交易信号只会基于交易日中的价格行为而得出。

在图 10.8 中，K1 是向上突破之后的内包阳线，并在其上方 1 美分位置出现多头结构（第一高）。

K2 是在外包线上方 1 美分位置的多头进场机会，外包线突破了牛市小型趋势线并反转向上的。

K3 是在主要趋势线突破之后的第一高突破多头进场机会。

K4 是做空机会，它是反转 K 线，是对 K3 牛市旗形结构的突破失败（失败的最终旗形结构）。K3 旗形结构突破了长牛市趋势线，表示空头正在逐渐聚集能量。只有当出现趋势线第一次被突破后才可以考虑在强趋势上进行潮退交易。此外，在强趋势中进行潮退交易还需要以 5 分钟反转 K 线的出现（不是 1 分钟或 3 分钟反转 K 线）为前提。市场在后半部分的剩余时间内呈现上下摆动走势。

在图 10.9 的电子迷你标准普尔 500 指数期货图形中，市场对上午 5:30 公布的失业数据反响很差。请注意 K1 至 K5 之间的 30 根 K 线，因为市场在失业数据公布后迅速出现大规模成交，这 30 根 K 线都在 1 分钟之内集中出现，这些 K 线出现的速度如此之快，以至于根本无法进行有效交易。理论上存在根据价格行为来进行很多次有效剥头皮交易的可能，但交易者在实战中应该永远避免这种情况的出现。在此展示这个图形的唯一目的是体现标准化的形态仍旧是图形中的主流并贯穿整个图形。

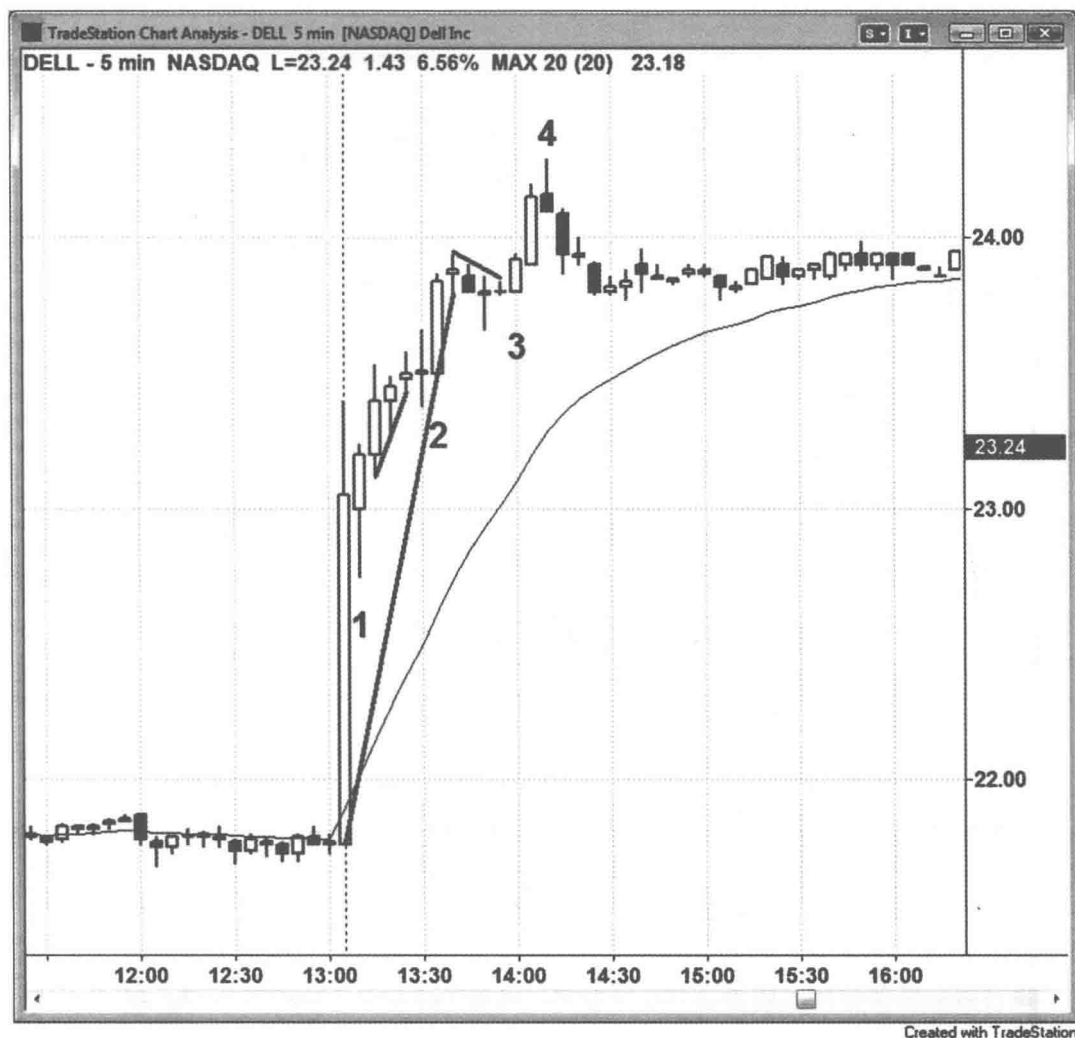


图 10.8 戴尔公司在收市后公布了业绩，提供了一些收市后的交易机会

两张缩略图分别是对于同一个 30 分钟交易时间段的 1 分钟图形及 5 分钟图形。

在图 10.10 中，全球电子交易系统的图形中出现了一个延伸性三角形，在竹线 5 高点结束，而缩略图是同样的进行标记的交易日图形。一个日内交易者不需要看到全球电子交易系统上的延伸性三角形就可以在竹线 5 做空。竹线 5 吃掉了前一日高点并向着指数移动平均线反转向下，触碰到了第二低次高位空头进场机会，之后又到达了竹线 6 双顶熊市旗形结构（第一个顶部出现在 6 根竹线之前）。

日本蜡烛图交易技术分析

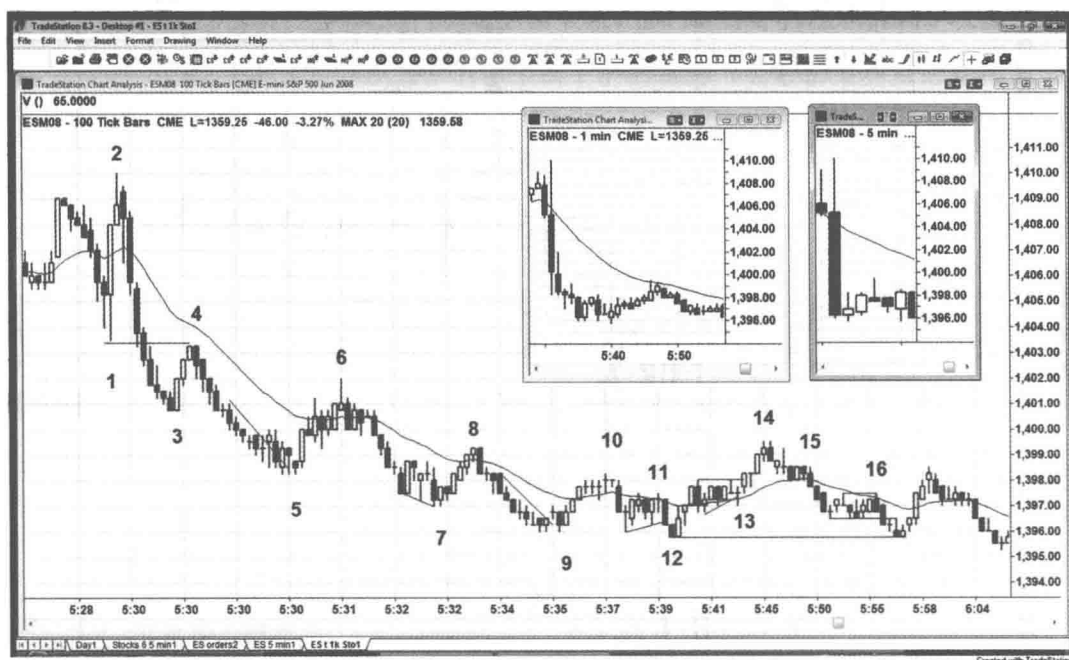


图 10.9 这是 100 个报价单位的图形，每根 K 线代表 100 笔交易，并且与交易量或交易时间无关

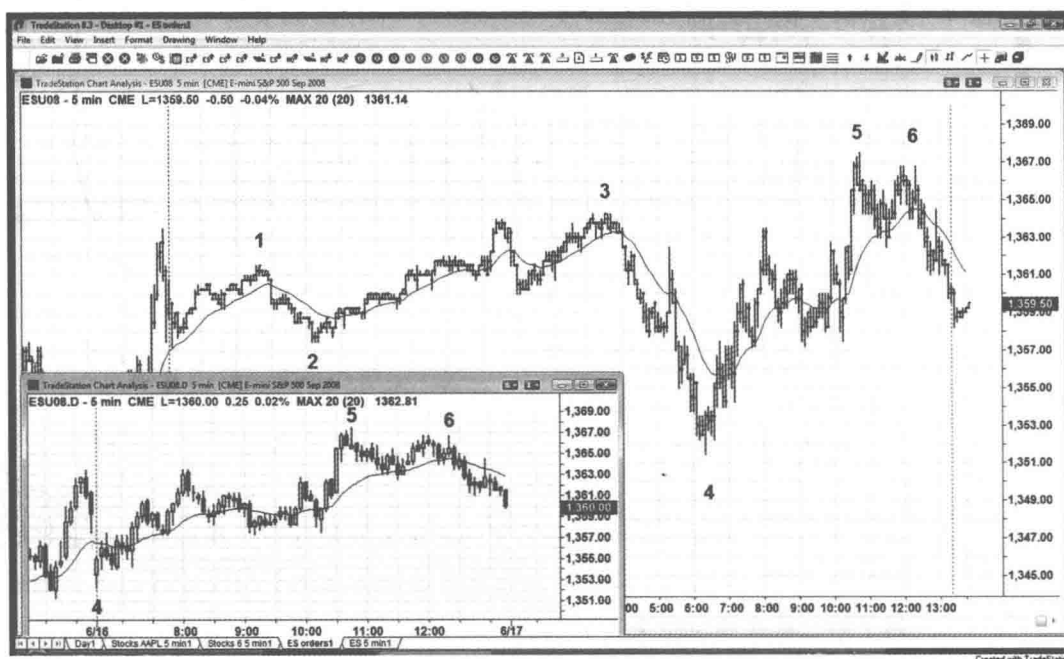


图 10.10 全球电子交易系统的 24 小时交易

剥头皮、波段、交易及投资

投资者是指基于基本面买入股票并计划持有股票时间为6个月甚至几年的人，这样长的持仓时间使得好基本面可以逐步体现到价格中去。如果股价不理想，投资者会继续加仓，因为他们相信这只股票目前被低估了。交易者是指根据每日的图形、盈利报告及产品发布等在内的短期基本面事件来交易的人，他们希望捕捉到快速变化的走势，时间上可以是一天或者几天。在市场出现第一次停顿的时候，交易者就会进行部分获利了结，之后会把剩余仓位的止损位设定在盈亏平衡点上。交易者不希望将已经获取的利润吐回去甚至出现亏损。交易者有时被称为剥头皮者，但是这个名词更多被用于形容日内交易者。

对于使用日线图、月线图进行交易的交易者或投资者来说，所有日内交易都是剥头皮行为。但是，对于日内交易者来说，剥头皮是持仓时间在1~15分钟的区间内，通常预先在盈利目标上设定离场，目的是捕捉他所使用的时间架构上的一次小走势。他不希望出现回撤，如果市场在达到盈利目标之前就掉头了，他将很快在盈亏平衡点离场，因此他与使用日线图交易的交易者类似。日内交易者会在回撤过程中保持持仓，他会尝试把握一天之中的2~4次更大的走势，每一次持仓时间都在15分钟至一整天之间。他与使用日线图进行交易的投资者类似，这些投资者也愿意在市场回撤过程中保持持仓。

如果希望在5分钟电子迷你标准普尔500指数期货图形中成功进行剥头皮交易，你通常需要冒2个点左右的风险，而你的盈利目标是1个点或者更多。这表示你的赢面必须达到67%才可以实现盈亏平衡。但是，如果你正确地阅读了图形，这是可以实现的。在部分获利了结之后，如果你使用盈亏平衡离场位来持有剩余仓位，这就可以降低所需的赢面。如果在进场K线收盘之后，你将离场位从信号线极值移至进场K线极值（分别是两根K线上方1个报价单位的地方），在出现5个报价单位的走势之后进一步将离场位设定在盈亏平衡点上，这将进一步降低保持全天整体盈利所需的赢面。有一些剥头皮交易者会使用例如3~5个点的更远的止损位，而随着市场运行方向与他们所希望的相反，他们进一步将止损位放的更远，同样使用更远的盈利目标，这将进一步降低所需的赢面。

波段交易者与剥头皮交易者使用的结构及止损位一样，但是波段交易

者会关注每天只会出现几次的好交易机会，这些机会很可能至少会产生两次走势。他们通常可以在每笔交易中在部分仓位上赚取 3 个点或者更多，然后将剩余仓位的止损位移至盈亏平衡点。很多交易者会任由市场向他们的反向运行并随之以更好的价格加仓。但是，他们总会有一个假定的止损位，如果市场达到这个点位，他们就会判定他们的想法不再可靠，因此会止损离场。如果形态仍旧有效，就应该持续寻找剥头皮者的止损位在哪里，寻求在这些点位加仓的机会。如果你认为你是在反转的地方买入了，则应该做好市场下跌至低下更低，然后在第二次进场机会上加仓的准备。例如，对于苹果公司这样的可靠股票来说，如果你认为你在走势低点附近的地方进场了，而市场整体上不在熊市趋势交易日中，则应该考虑冒 2~3 美元的风险，在 1~2 美元的开盘损失上加仓。但是，只有对自己阅读市场的能力很自信的、有经验的交易者才应该进行这样的尝试，这些交易者也有能力在阅读市场失误时准备接受更大的损失。在大部分交易日中，市场应该很快向着你希望的方向发展，所以这应该不成问题。

如果市场没有向预想的一样发展，大部分波段交易者会剥头皮离场。如果剥头皮者在最佳的结构上进场，他们将会保留部分仓位，所以波段交易者与剥头皮者的行为将出现很多重合。最本质的区别在于剥头皮者会进行更多的交易，而波段交易者仅仅尝试他们认为至少会产生两次走势的交易，波段交易者不太会比剥头皮产生更多的利润，两者没有明显的高低之分，作为交易者应该选择最适合他们性格的方式。

在交易电子迷你标准普尔 500 指数期货时，主要以剥头皮者的身份出现是合理的，而在交易股票时，应该主要成为波段交易者。对于电子迷你标准普尔 500 指数期货来说，在达到 4 个报价单位利润的限价订单上部分或全部离场，通常需要走势在信号线上方延伸 6 个报价单位（卖出止损在信号线上方 1 个报价单位的地方，之后你需要 4 个报价单位的利润，而你的限价离场订单可能只有在价格超越你的目标价格 1 个报价单位的时候才能完成）。在电子迷你标准普尔 500 指数期货中，4 个报价单位对应 1 个点，这与标准普尔 500 交易型开放式指数基金（交易型开放式指数基金合约）中的 10 美分（10 个报价单位）一致。

当标的是股票的时候，盈利目标规模可能出现多得多的变化。对于股价 500 美元的股票来说，每天的平均价格变动区间为 10 美元，在此进行 10 美分的剥头皮是愚蠢的行为，因为你可能需要冒 2 美元左右的风险，而你的赢面必须超过 95% 才能盈利。但是，在纳斯达克 100 交易型开放式

指数基金中剥 10 美分的头皮就可能很值当，特别是考虑到你的交易规模为 1 万份的时候更是如此。

在大成交量（每天至少 300 万股，最好为 700 万股甚至更多）与平均价格变动区间为几美元的股票中寻求波段机会是相对容易的。你希望尽可能少的出现滑点，希望出现可靠的形态以及每笔交易至少产出 1 美元的利润。在收盘或者清晰且强劲的反向结构出现前，应该尽可能剥 1 美元的头皮，然后对剩余仓位使用盈亏平衡离场位并持续持仓。你可能在一天的时间内常规性地观察 5 只股票，有的时候再观察其他 5 只左右的股票，但是你在极少的情况下才会进行交易。

电子迷你标准普尔 500 指数期货的剥头皮交易者每天很可能仅会进行几笔股票交易，因为电子迷你标准普尔 500 指数期货的日内交易需要非常多的注意力才能完成。此外，在股票中仅应该使用竹线图，这样你才能在一个屏幕中看到 6 个图形，在其中寻找趋势最好的一只股票，之后寻求指数移动平均线附近的回撤中进场机会。在趋势线强势突破之后，如果看到趋势轨道线穿越与反转，那么就可以考虑反转上的进场机会。如果电子迷你标准普尔 500 指数期货市场很活跃，可以考虑仅仅在 15 分钟图形中交易股票，因为这需要的关注度更小。如果错过了电子迷你标准普尔 500 指数期货中过多的好交易机会，这可能是因为你被其他图形错误地吸引了注意力，这时应该不再看这些图形，仅仅交易电子迷你标准普尔 500 指数期货是最好的选择。

尽管所有股票基本上表现形式都一样，但它们之间还是有细微差别的。例如，苹果公司股票经常出现对突破的测试，而高盛公司股票则经常击穿止损位，因此需要将止损位设定在更远的地方。

在图 10.11 中，百度公司股票在前一日下午 15 分钟图形中向上突破了趋势线，因此很可能出现两次上攻。第二次上攻可能会终结于 K5，但是今天的开盘如此强势，以至于在回撤之后很可能出现形成超越的尝试。向着 K7 的下跌势头很猛，但 K7 是强熊牛反转 K 线，且是指数移动平均线缺口、开盘跳空而上以及对 K3 高点的测试形成了反转（在高点下方击穿了止损位之后猛烈掉头向上）。对于股价为 300 美元的股票来说，你需要更远的止损位，需要保持风险规模一致，因此要降低交易量，但同时应该对剥头皮部分设定更高的盈利目标。2 美元是合理的最初盈利目标，之后应该将止损设定在盈亏平衡位置上并在收盘前离场。

日本蜡烛图交易技术分析



图 10.11 在熊市趋势线强势突破之后，应该预期出现两次上攻

当你预期出现大幅走势或新趋势的时候，或者当你在强趋势中的回撤进场时，在达到剥头皮利润时应该退出 25%~75% 的仓位，之后随着市场继续按照你预期的方向发展而扩大剩余仓位规模。在对剥头皮部分仓位进行退出之后，将保护性止损位设定在盈亏平衡左右（如果你强烈预感交易会持续有效，有的时候你可能会在电子迷你标准普尔 500 指数期货中冒 4 个报价单位的风险，这个时候离场，然后再进场的方式将导致你的进场价格变得更差），一个好交易不会给那些晚进场的人提供跟精明的交易者在最佳时机进场一样好的价格。如果交易机会很好，那么所有错失了最开始的进场机会的人现在会很迫切地希望进场，他们会愿意接受以更差的价格进场，将限价进场订单设定在比之前那次进场机会差 1~2 个报价单位的地方，这也使得较早进场的交易者的盈亏平衡止损位不会被击穿。但

是，有的时候最好的交易会回到盈亏平衡离场位置外的地方，这时就会将交易者挡在快速且大幅的走势之外。当这种可能性出现的时候，应该再多冒几个报价单位的风险。此外，如果市场回撤并击穿了这些离场位置，之后迅速恢复趋势，那么就应该在前一根 K 线外面 1 个报价单位的地方再次进场或者加仓（在新牛市中，进场位置是前一根 K 线高点上方 1 个报价单位的地方）。

如果市场触碰到盈利目标的限价订单位置，没有形成穿越，但是订单仍旧成交了，那就表明趋势压力可能比图形中显示的更多，市场在未来几根 K 线中超越价格目标的可能性也将增大。如果你在做多，希望市场在走势最高点从你手中将筹码买回（你在限价订单上卖出来获利了结），那么多头非常激进，并很可能在任何一次回撤中再次现身，那你可以寻找这种机会再次做多。

类似的，如果市场触碰到你的盈利目标（信号线外 5 个报价单位），但是订单没有完全成交，这可能是一次失败。这时应该考虑在当前 K 线收盘后，在这根 K 线另一侧外部 1 个报价单位的地方反向下单。如果你在做多，市场触碰到信号线上方 5 个报价单位的地方，但是你的订单没有完全成交，这时应该考虑将离场位置设定在盈亏平衡点。随着 K 线收盘，考虑在这根 K 线下方 1 个报价单位的地方做空，因为这可能是剩余的多头剥头皮者中大部分人离场的地方，增加了卖出压力。此外，在更多价格行为出现之前，多头不会愿意再次买入，这也就减少了市场中的买家，增加了空头推动市场下行的可能性，这种下行走势很可能达到空头剥头皮所需要的幅度。5 个报价单位的突破失败在时间很长的走势末端很常见，通常是反转的第一个信号。

一直保持在市场中

对于主要剥头皮而偶尔波段交易方式而言，一个较好的备选方案是在交易日大部分时间内保持在市场中，而在收盘前离场。交易者们应该将注意力集中在主要波动点位及其反转上来寻找进场机会，之后应该对全部仓位进行持有或者如果你持有 2 份合约，那么对其中一个进行剥头皮，将另一个的离场位置设定在盈亏平衡点上。对于电子迷你标准普尔 500 指数期货来说，通常出现击穿止损位及深度回撤的情况，最好对于一半的仓位进行剥头皮处理，而对另一半仓位进行持有，这样可以确保你在每一笔交易

中都可以赚取一些利润，且利润规模至少是剥头皮利润。

对于股票来说，盈亏平衡离场位被击穿的可能性小很多，所以波段交易是更好的选择。一般来说，在 1 美元左右的幅度走势之后，应该寻求对 $1/3 \sim 1/2$ 的仓位进行剥头皮处理，并对剩余仓位进行持仓。如果市场表面上看起来在反转，但事实上还未完成，比如对当日高点的测试一样，那么应该再对 $1/4 \sim 1/3$ 的仓位进行剥头皮处理，但是在盈亏平衡离场位被击穿、出现清晰且强劲的反向信号或者收盘之前应该至少持有 $1/4$ 的仓位。趋势通常会比你想象的走的远得多。

除非保护性止损位被击穿，否则在反复出现的回撤过程中应该保持持仓，哪怕回撤很猛烈也是如此。如果保护性止损位被击穿，在另一个清晰且强劲的反向结构出现之前不要再回到市场中。如果出现了清晰且强劲的结构，请重复上一过程。如果你的交易规模是 2 份合约那么大，而在反转形态出现后你还持有 1 份，那么请做空 3 份，其中 1 份使得你可以逃出现有的仓位，另外 2 份开启了你在这个新的反向趋势中的操作。之后，对第 1 份进行剥头皮，持有第 2 份。

这个方法的关键点在于只有当清晰且强劲的结构出现时才进场或掉头。如果没有出现这样的结构，应该依赖于你的盈亏平衡离场位，哪怕你可能因为持仓而吐回之前所有的盈利也应该这样做。如果你观察的股票数量较少，几乎每一天都会出现至少一只股票提供可靠的进场结构，那么就在它们中进行波段交易吧。

在图 10.12 中，苹果公司在 K1 出现了缺口测试，K1 也是在市场触碰到当日新低、向下突破了熊市趋势轨道线之后反转向上的强反转 K 线。这是很好的多头波段进场机会，可以在收盘前产生几乎 4 美元的利润。

K3 是从前日高点及牛市趋势轨道线穿越开始的强牛熊反转 K 线。这是一根很长的阴线，这个结构提供了至少出现两次下探的盈利可能性很高的进场机会。

K8 是在趋势线突破之后对 K6 低点的低下更低测试。K8 同时对熊市趋势轨道线进行了测试，是很好的反转交易机会。如果你简单地对空头仓位进行平仓而不是掉头做多，这个交易的盈利应该是 2.4 美元左右。

在图 10.13 中，第一个交易日是凝滞区交易日，波段交易策略的盈利规模为 52 个报价单位，或者对于每份合同来说约 600 美元。第二个交易日以开盘趋势开始运行，之后就进入了凝滞区，一个波段交易者可能会盈利 79 个报价单位，或者每份合约 950 美元。如果交易者交易规模较大，

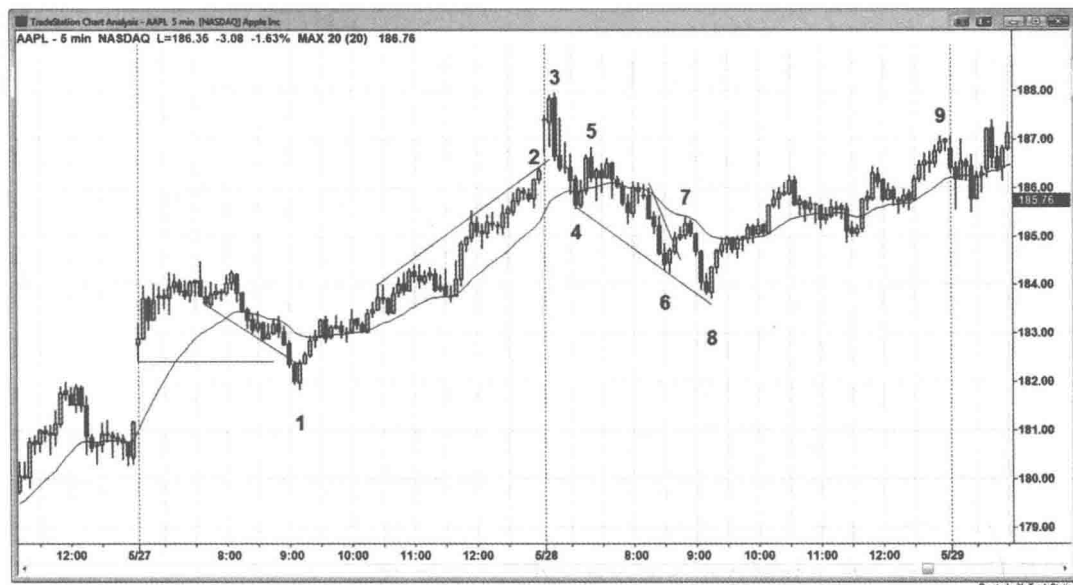


图 10.12 波段交易案例 1

并且分为两类，对其中一类进行剥头皮，而对剩余部分持仓，那么他就有可能每天在 10 笔交易中成功剥头皮，每天额外产生 450 美元/份的利润。这看起来很简单，但事实上做起来很难。



图 10.13 波段交易案例 2

至少寻找两个进场交易的理由

有一些基础的原则会使交易变得轻松很多，因为一旦达到了这些原则所设定的标准，你就可以毫不犹豫地按计划行动。最重要的原则之一就是你需要在凝滞区中寻找两个理由来支持趋势中进场或任何其他形式的进场交易，任何两个理由都可以。一旦你找到了两个理由，请下单进场，而一旦进场了，请遵循基础的利润目标及保护性止损位原则，相信在一天结束时你将发现自己整体盈利。重要的注意事项是如果出现深度回撤，那么永远不要进行逆趋势交易，除非先前出现了主要趋势线突破或者趋势轨道线穿越与反转，否则哪怕是在第二高/低或第四高/低上也不要进行逆趋势交易。此外，如果趋势线突破的动能很强，那么相较一次上下摆动的小幅漂移，你进行逆趋势进场交易的信心会强很多。

请学习如何预测交易的发生，这样你就将做好下单的准备。例如，如果在熊市趋势线突破之后出现主要波动低点下方的两次突破，或者出现对趋势轨道线的穿越，那么应该寻找反转；如果出现连续 2 根内包线突破，那么也应该寻找反转。在铁丝网形态中如果发现一根根外包线，在铁丝网的极值附近寻找一根短 K 线来进行潜在的潮退交易。如果出现强趋势，做好出现第一次指数移动平均线回撤、任何两次走势组成的向着指数移动平均线回撤与第一次指数移动平均线缺口回撤的准备。

只有在少数几种情况下你只需要一个理由就可以进场。第一，无论何时出现强趋势，只要回撤之前没有出现高潮或者失败的旗形结构突破，你都应该在回撤上进场，哪怕回撤仅仅是第一高或第一低。第二，如果出现趋势轨道线穿越与一根很好的反转 K 线，你可以进行潮退交易。第三，如果是第二次进场机会，那么无论市场在趋势中还是凝滞区中，都应该进场交易。从定义上来讲，之前出现了第一次进场机会，所以第二次进场机会也可以作为第二个理由，是可把握的机会。

以下是一些可以支持进场决策的理由（请记住，你需要两个或更多）：

- 反转 K 线；
- 信号线形态很好；
- 趋势中的指数移动平均线回撤，特别是当回撤包含两次走势的时候更是如此；
- 突破回踩；

- 突破测试；
- 第二高/低或第四高/低（如果对强趋势进行潮退交易，需要先出现趋势线突破）；
- 任何事物的失败：前期高点或低点、旗形结构突破、从趋势线突破或趋势轨道线穿越开始的反转、5个报价单位的突破失败。

在图 10.14 中，K2 是强牛市中的第二高转牛买入机会，也是足够充分的做多理由。在大幅跳空而上的第一根阳线之后，K2 是在趋势中超过两个半小时的时间内第一次对指数移动平均线的触碰。K2 也是一次很好的趋势线突破，所以应该预期出现对高点的测试。

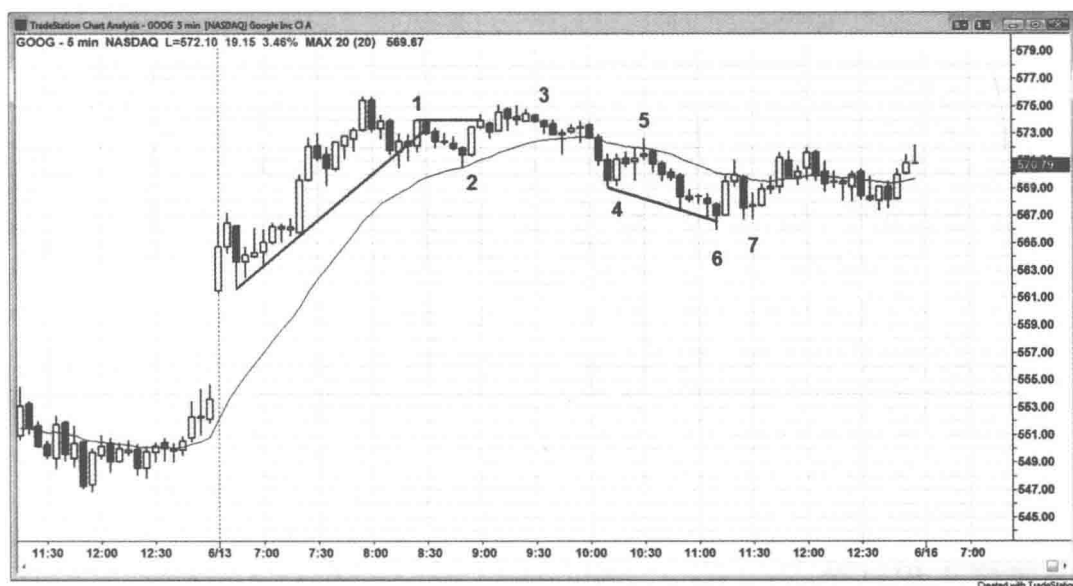


图 10.14 任何两个进场理由都足以支撑进场决策

在向 K1 上方的第二次突破尝试失败后，K3 是趋势线突破之后的次高位。这里出现了连续 2 根内包线结构，其中第二根 K 线以阴线收盘。

K5 是熊市震荡中的第二低转熊（在 K3 出现次高位并在 K4 出现低下更低）。

K6 是熊市趋势轨道线穿越与反转，但是这里的结构 K 线是阴线，所以进场需要另一个理由进行支撑。K7 的次低位提供了所需的第二个理由，K7 是对从 K5 开始的向下小型趋势线（未画出）突破之后的突破回踩。

在图 10.15 中，前一日以向着 K4 的快速上攻收盘，结束了延伸性三

日本蜡烛图交易技术分析

角形的第四次走势。如果你注意到了这点，你将在 K3 下方突破之后寻找多头进场机会。K5 下探至 K3 下方，巩固了延伸性三角形底部，所以你现在只需要等待一个进场结构了。在 K6 出现第二高且是低高孪生反转，那么下一根 K 线比 K6 高 1 个报价单位的地方就应该是买入止损进场机会了。

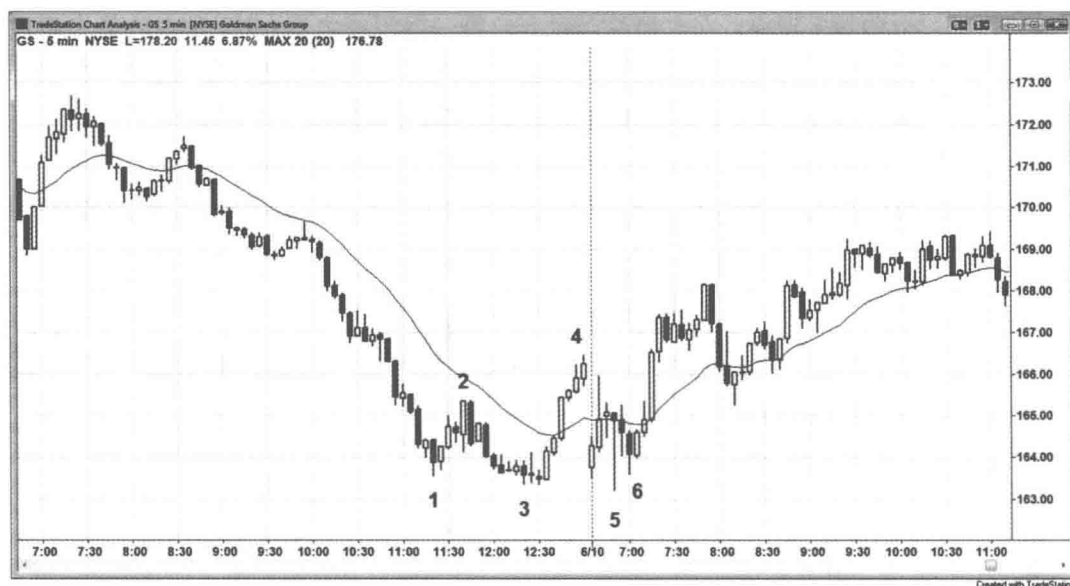


图 10.15 如果出现两个进场理由，那么请进场交易

进场止损订单

价格行为交易者在寻找进场理由，而组成结构的最后一根 K 线叫作信号线，你真正进场的那根 K 线叫作进场 K 线。使用价格行为最好的交易方式之一就是进场止损订单，因为你是由市场的动能带着进场的，你在沿着至少是一个小幅趋势的方向交易（至少 1 个报价单位）。例如，如果你在熊市中做空，你可以在前一根 K 线低点下方 1 个报价单位的地方设定做空订单，一旦订单成交，前面那根 K 线就叫作信号线。保护性止损位的合理位置是在信号线高点上方 1 个报价单位的地方。随着进场 K 线收盘，将止损位收窄至进场 K 线上方 1 个报价单位的地方。

在电子迷你标准普尔 500 指数期货中，剥头皮者通常需要在信号线外

的 6 个报价单位走势才能确保 4 个报价单位的利润，因为进场位置在信号线外 1 个报价单位的地方，你需要 4 个报价单位的利润，而在市场运行至你的目标外 1 个报价单位之前，你的离场订单通常不会全额成交。有的时候，在市场触碰到你的离场位置时，你的订单就会成交，但这种情况发生时，市场通常很强势并会在订单成交几分钟之内就形成超越。类似的，如果你想在纳斯达克 100 交易型开放式指数基金中剥 10 个报价单位的头皮，那么你通常需要 12 个报价单位的走势。

当结构看起来虚弱的时候，最好不要以此作为交易基础，而是应该等待另一次机会。如果结构很弱，那么很可能会失败，你不应该冒无谓的风险。通常，一个很弱的结构之后会出现第二次进场机会，这样两者合并就变成强结构了。

尽管大部分交易都应该以进场止损订单的方式完成，但当出现强趋势时，任何时间进场都是安全的。对于股票来说，以限价订单的方式或者在 1 分钟图形中以止损方式在指数移动平均线上进场都是很好的选择，因为股票的表现通常都比较中规中矩。这样的交易方式会使得风险更低、回报更高，同时保持赢面基本不变。

在图 10.16 中，进场止损订单位位置出现在 K2 信号线高点上方 1 个报价单位的线 A 上，在此你的订单将会成交。你设定的 4 个报价单位剥头皮利润目标的限价订单在此之上 4 个报价单位的线 B 上，在市场向线 B 外移动 1 个报价单位达到线 C 之前，你的限价订单通常不会全额成交，而线 C 比信号线高点高 6 个报价单位。

在图 10.17 中，K1 是对前一日高点测试之后的第二次空头进场机会（外包阴线上的第二低）。上攻动能很强，因此最好等待第二次进场机会。

K2 是大型内包十字星之后的第二高，向下动能很强，在趋势线突破没有出现之前最好不要买入。类似的，K3 不是一个很好的第二次多头进场机会，因为在此之前出现了强阴线，你应该等待熊市趋势线突破之后再寻求买入。当日高点出现在趋势线突破之后的高上更高，市场已经在指数移动平均线下方运行了很多根 K 线，考虑到牛市走势已经结束，你应该仅仅考虑做空。以正在发生的事情为交易基础，而不是以当日更早发生的事情为基础。

K4 是第二低转熊，但之前的 4 根 K 线几乎都是相互重合的，在这样的紧凑凝滞区中，长趋势 K 线以至少 3~4 个报价单位的幅度突破形态之前，你在任何方向都不应该进场交易，应该等待长趋势 K 线失败或者至

日本蜡烛图交易技术分析



图 10.16 在电子迷你标准普尔 500 指数期货中，通常需要信号线之外的 6 个报价单位的
的走势来确保 4 个报价单位的剥头皮利润

少出现可以让你在凝滞区顶部或底部进行潮退交易的短 K 线。

很多类似 K2 与 K3 的 1 个报价单位假突破都发生在 5 分钟逆趋势进场 K 线的第一分钟或第二分钟。在 K 线收盘阶段出现的突破通常更加可靠，因为你在 K 线收盘前获取了动能。相较动能出现在 4 分钟之前并且出现了回撤，收盘阶段的动能被带入下一根 K 线的可能性更大。

进行获利可能性低的交易不仅会抹掉你的全部收益，还会让你出现损失。

当股票走势就像图 10.18 中的那样，从开盘就以强熊市趋势运行至收



图 10.17 只有出现好结构时才以止损方式进场

盘，在前几次对指数移动平均线测试上限价进场是安全的，或者你也可以在 1 分钟图形中以指数移动平均线上的价格行为止损方式进场。在苹果公司股票图形的竹线 1 与竹线 2 上，1 分钟图形中的 5 分钟指数移动平均线上的第二次进场机会风险为 25 美分，而在 5 分钟图形（插入的小图）中的价格行为进场风险为 45 美分。你也可以在指数移动平均线上方的第一个 5 分钟收盘时以市场价格做空，并使用 20 美分左右的止损。在此竹线 1 与竹线 2 上，市场反转向下之前仅仅向收盘位置上方运行了 4 美分。总体来说，最好等待 1 分钟图形中的第二次进场机会或者使用 5 分钟图形来进行价格行为进场（在测试指数移动平均线的竹线下方设定进场止损订单），因为其他任何方式几乎都无法盈利并需要更多思考来完成交易，这些额外的思考会将你的注意力从电子迷你标准普尔 500 指数期货交易中转移开来，应该说是一个失败的策略。

日本蜡烛图交易技术分析

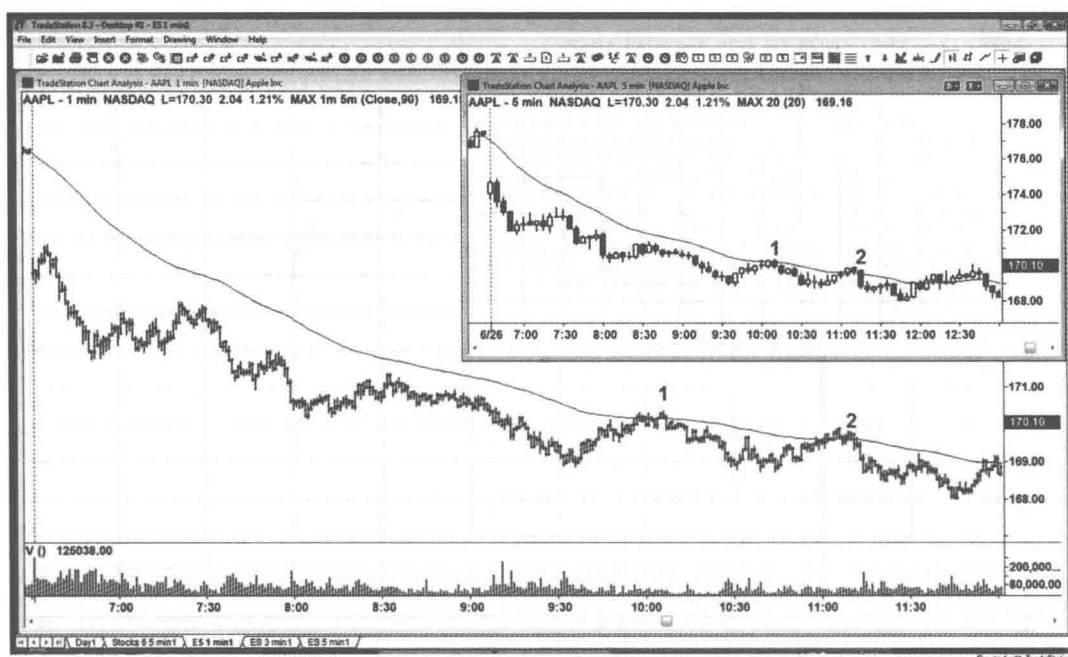


图 10.18 当趋势强劲的时候，你可以考虑在指数移动平均线上限价买入，
但是最好等待进止损方式进场的机会

保护性止损位与被套或被挤出市场

在进场 K 线收盘之前，初始的止损位在信号线外 1 个报价单位的地方，而随着进场 K 线收盘，止损位被收紧至进场 K 线外 1~2 个报价单位的地方。如果 K 线过长，最好使用价格止损，例如 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形中的 8 个报价单位或 60% 的回撤；在指引做多的长信号线中，你会将保护性止损位放在从信号线底部到进场价格的距离约 40% 的地方。止损位的距离与 K 线长度成正比，例如在 2008 年 10 月的熊市中，有很多天都出现了超过 40 个点的波动区间，因此需要 8 个点的止损距离，这使得你可以使用 4 个点的利润目标，你需要将仓位降低 75% 才能保持风险不变。如果你遵循了基础的价格行为原则，你可以与一般的交易日盈利规模一样甚至更高。在市场运行至第一个盈利目标并部分获利了结之后，将保护性止损位移至盈亏平衡点（进场价格、信号线极值外 1 个

报价单位)。最好的交易不会击穿盈亏平衡离场位，而 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货中大部分交易都不会在进场价格基础上出现超越 4 个报价单位的走势（例如，在做多之后市场向信号线高点下方运行 3 个报价单位）。如果交易很好，市场不会回撤来给弱小的交易者提供更好价格的进场机会。如果市场真的回撤了，这时的交易可能就没有那么诱人的信号。

如果你不确定今天是否会是凝滞区交易日，是否需要距离更长的止损位，那么在第一个或两个交易中仅仅交易一张合约，看一看你需要多远的止损位才能保持市场中。使用信号线上方的止损位，而在信号线收盘后使用进场 K 线上方的止损位。一旦你的 1 个点盈利的限价订单成交，看一看如果限价订单没有成交那么止损位需要距离多远，然后在今天剩下的时间里使用这个止损距离。如果市场运行了 14 个报价单位但没有达到 16 个报价单位，那么可以在今天剩下的时间里使用 4 个点的止损，但应该将仓位降低 50% 并将盈利目标提高至 2 个点。如果在一小时或两小时之后，2 个点的盈利目标没有实现，你就很可能注意到 2 个或 3 个点的位置是有效的。如果这种情况出现，可以使用更小的止损位与更小的盈利目标，并将仓位恢复到正常水平。

当剥头皮利润实现之前保护性止损位被击穿，你被套了，那么对止损订单进行反转是好的策略。当然，这也要根据实际情况来确定。例如，在熊市中回撤里出现的第二低空头失败通常是反转做多的好机会，但是在紧凑的凝滞区中对止损位的击穿不是反转。请花一些时间来确保你对图形的正确解读，之后再考虑反向操作。如果你没有足够的时间来再次进场，等待下一个结构的出现，而下一个结构永远不会等太久就会出现。

在学习读懂市场之后，你将会看到合理的止损位在哪里。对于 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形来说，在大部分交易日中 8 个报价单位都很有效，但是注意第一个小时中所需要的最大保护性止损位置，因为这通常是当日剩下时间所应该使用的最好的止损位。如果止损位超过 8 个报价单位，你很有可能也可以提高盈利目标。但是，除非 K 线长的离谱，否则你将获得的优势也比较有限。

例如，如果你对市场低位运行有信心，而多头交易会需要比一般情况远的多的止损位，你可以使用更远的止损位后等待。如果你非常担心这个额外的风险且无法进行交易，那么将仓位降至一半然后再下单。如果市场在没有出现大幅回撤之前就触碰到盈利目标，就获利了结。但是，如果市

场仅仅在你的进场价格外运行了 1 个报价单位左右，之后几乎回撤到你的止损位，然后又向上回到进场价格上方，那么应该提高你的盈利目标。作为一个惯用的原则，市场上攻的幅度通常与你保持在市场中所需要的止损幅度一致。所以，如果市场在反转向之前在你的进场位置下方运行了 11 个报价单位，你必须使用 12 个报价单位的止损位才能保持在市场中，而市场之后也可能在进场价格基础上向上运行 12 个报价单位。最好在下方 1~2 个报价单位的地方设定限价离场订单，而当市场靠近盈利目标时，将止损位移至盈亏平衡点，再等盈利目标的离场订单是否会成交。

一种情况下你通常应该限价进场而不是止损方式进场，这种情况发生在趋势线突破及强反转 K 线之后的第二次进场机会上。例如，如果你刚刚买入而市场在一根或两根 K 线之中多次精准测试进场 K 线的低点，则应该考虑在进场 K 线低点上方 1 个报价单位的地方设定限价买入订单来加倍仓位，这时你的风险是 2 个报价单位（相较初始止损位，在进场 K 线下方一点的地方）。如果你试图以限价订单在进场 K 线低点买入，则你的订单通常不会成交，因为市场通常需要运行穿越限价才能使得限价上的订单成交。所有人都知道在进场 K 线下方 1 个报价单位有很多保护性止损，那么精明的交易者为什么不精准下单呢？因为，如果这些止损位被击穿，那么市场的风向就变了。相较强势第二次进场机会，图形现在看起来更像失败的第二次进场会，可能会导致两次下探。如果精明的交易者在底部加仓，他们不会希望市场再出现两次下探，所以他们也会像你那样操作，在稍高一点儿的地方买入。他们会持续做多来守护底部，最终空头会投降并寻求平仓，而随着空头们的平仓，市场会比剥头皮利润涨的多得多。在你很长时间内持续盈利之前，不要进行这样的交易，因为在你持续盈利之前，你应该保持简单的交易风格而不应该如此复杂化。

随着进场 K 线收盘，将止损位移至进场 K 线上方 1 个报价单位的地方，如果风险过高，则应使用信号线长度约 60% 的止损。

在图 10.19 中，如果你在孪生双底（之前的两根 K 线低点相同）下方的 K1 做空，则初始止损位会在信号线上方。巧合的是，考虑到这是开盘向着指数移动平均线的回撤，反转上攻的可能性很高，这不是很好的做空机会。在进场之后，K1 进场 K 线很快反转向，但是没有超越信号线顶部，所以这最终可能会成为有利可图的空头剥头皮机会。随着进场 K 线收盘，将止损位移至其高点上方 1 个报价单位的地方。在这个例子中，信号线及进场 K 线的高点一致，所以止损位不需要被收紧。

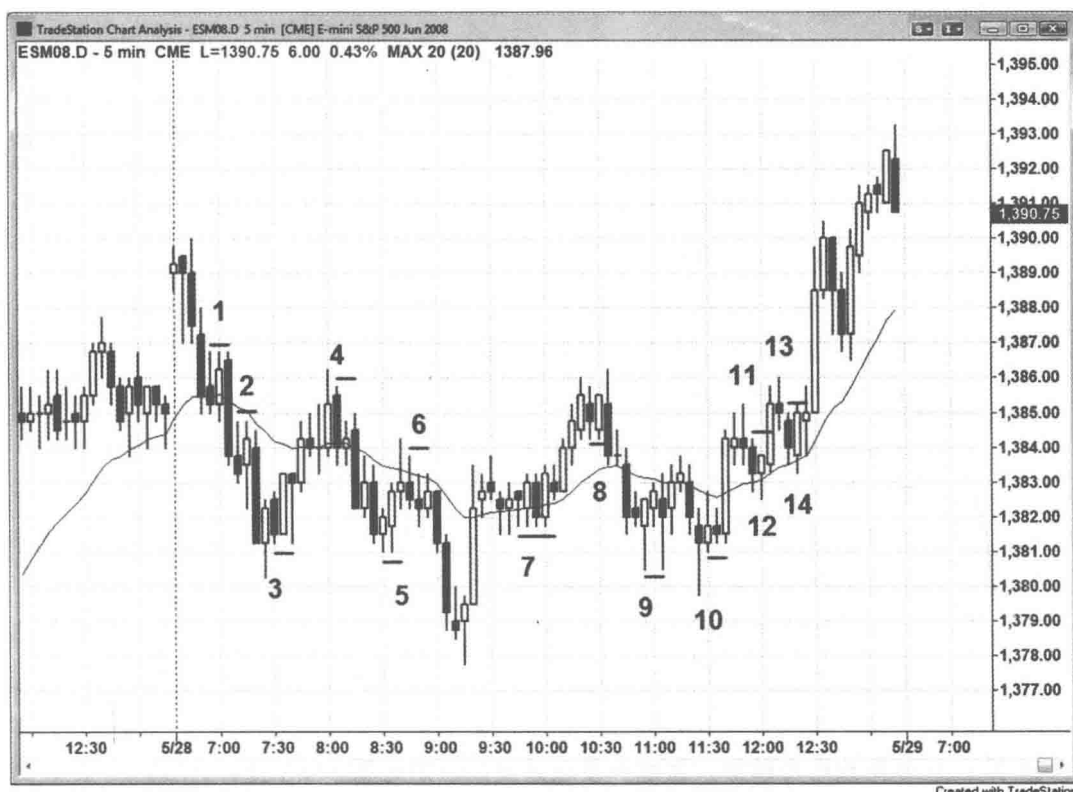


图 10.19 初始止损位在信号线外 1 个报价单位的地方

K3 进场 K 线很快出现大幅卖出，但是并没有延伸到信号线低点下方太多，或者向下超过信号线长度的 60%（如果你使用固定止损，可能会认为信号线过长，不应该在其低点下方使用价格行为止损）。随着进场 K 线收盘，将保护性止损位移至进场 K 线下方 1 个报价单位的地方。如果市场对进场 K 线低点进行了精准测试，并产生了双底及很好的陷阱，那么市场会将意志不坚定的多头挤出市场。

尽管在进场后仅两根 K 线就出现了回撤，但在 K4 第二低转熊的空头止损位没有被触碰。考虑到 K 线很长，最好在阴线下方做空，而不是简单地在阳线下方的第二低做空。离场位置在进场 K 线上方，而在市场沿着你的方向运行了约 4 个报价单位之前，离场位置不会被收紧至最近一根 K 线高点上方。给交易一些耐心让其给你回报。此外，如果进场 K 线是十字星，通常可以允许 1 个报价单位的回撤。十字星是一根 K 线级别的凝滞区，而在凝滞区上方买入是愚蠢的做法，所以不要在此对空头仓位进行

平仓。在市场沿着你的方向至少运行几个报价单位之前，依靠你的初始止损位。

K5 的第二高做多之后很快出现大幅卖出并测试了信号线低点（尽管未画出，但是在 1 分钟图形中很明显），形成了两根 K 线的双底与之后的多头剥头皮机会。依赖你的止损位并忽略 1 分钟图形，当在 5 分钟图形中进场的时候，依赖 5 分钟图形中的止损位，否则你将过多地受损，在尝试降低每笔交易受损规模的同时被过多地挡在好交易机会之外。

K7 第二高转牛对信号线下方的止损位进行了测试，但是以 1 个报价单位的幅度失败了，之后又对进场 K 线下方收紧的止损位进行测试，再次失败。进场 K 线之前的十字星加大了交易风险（铁丝网），但是随着从当日新低开始的上攻，之后出现了 6 根收盘在指数移动平均线上方的 K 线，你应该预期出现第二次上攻，第二高转牛是合理的进场机会。更好的进场机会出现在 4 根 K 线之后，在短阴线上方，因为这本质上是第四高多头进场机会（逃出铁丝网的第二次尝试，成为第二高）。

如果交易者在连续 2 根内包线 K8 上方买入，进场 K 线的止损位被击穿，这就可以成为一个好的反转，就像大部分失败的连续 2 根内包线形态一样。买入是错误的决策，因为正在出现双顶熊市旗形结构（与 K4），除非出现牛市趋势，否则你不应该在高点附近买入。此外，先前 20 根 K 线中的大部分都与之前的几根 K 线相互重合，给市场提供了一个强凝滞区的特性（从 K7 开始的上行走势是尖峰及轨道牛中的小型轨道）。因此，当第二次上攻顶部可能是上攻结束的时候，你不应该在此买入。

如果你在 K11 波动高点做空，你可能在 K12 对指数移动平均线进行测试的反转 K 线上掉头做多，或者你可能在 K11 做空机会之后的进场 K 线上方 1 个报价单位的地方设定了进场止损订单。

从 K13 波动高点开始的第二低做空成为了 5 个报价单位的失败与失败的第二低。你应该在 K14 掉头做多，进场位置为进场 K 线上方 1 个报价单位的地方（进场 K 线是 K13 信号之后的那根 K 线），因为部分空头被套，因此应该预期至少出现两次上攻。

在图 10.20 中，向着 K1 的大幅卖出是高潮性的并突破了内包线失败的最终旗形结构，在 3 根 K 线之后在低高孪生底部回撤。如果交易者在 K1 上方买入（考虑到这是根阴线，不明智），你预期出现两次上攻，且 K1 低点不会被击穿。在这种强熊市中，最好等待第二个信号，特别是考虑到还没有出现哪怕对小型趋势线突破的时候更是如此。

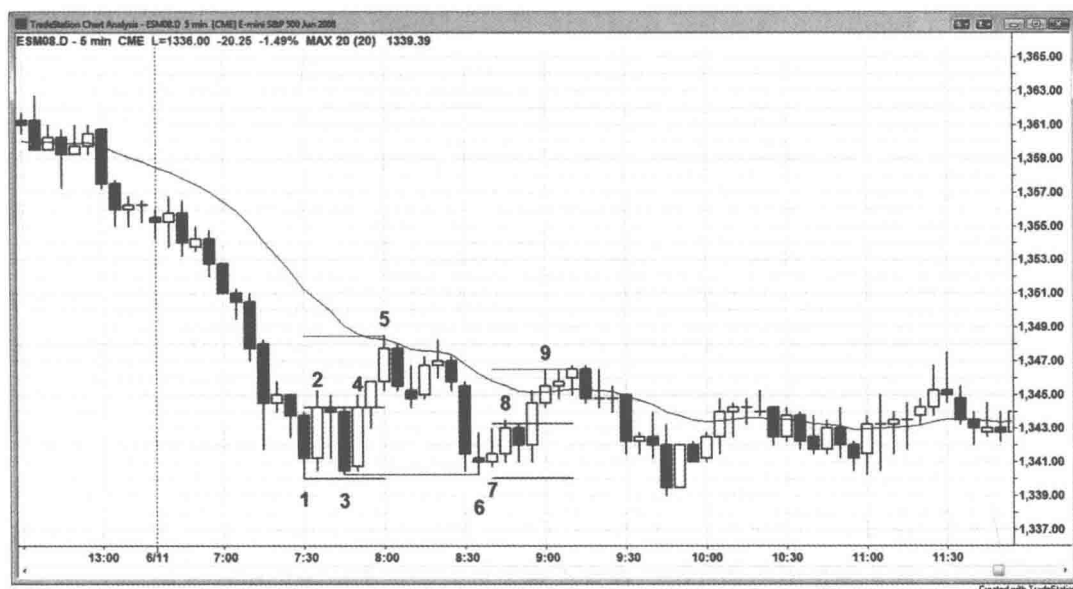


图 10.20 设定保护性止损位

K3 回撤触碰到了 K2 进场 K 线下方 1 个报价单位的地方，但在以 1 个报价单位的幅度错过了 K1 信号线低点之后，在第二次低高孪生反转上回撤向上了。如果你之后在 K3 上方买入，你就会发现 K1 虽然是可以接受的多头进场机会，但是风险过高，K3 的下探幅度为 17 个报价单位，因此需要 18 个报价单位的保护性止损才能确保留在市场中。因此，交易者可以将盈利目标从 4 个报价单位移至 16 个。第二次上攻精准地在进场价格上方 18 个报价单位的地方结束。当风险大概是一般情况下 2 倍的时候，交易者应该将仓位降到一半，确保实际风险规模不变。可靠的多头进场机会是等待 K4 收盘，当你发现 K4 是强阳线的时候，你也发现这是 4 根 K 线中的第二根强阳线，且与指数移动平均线（明显的磁铁）之间还有距离，这时应该在其高点上方 1 个报价单位的地方设定进场止损订单。是的，这相当于在熊市旗形结构顶部买入，但是市场出现了非常好的牛市能量，出现了上涨至指数移动平均线的空间。

一个类似的情况出现在 K6 低点。在此，市场正在与 K3 低点一并尝试形成双底牛市旗形结构，但是 K6 收盘很弱，保守的交易者不会在其高点上方 1 个报价单位的地方买入，而是会等待第二个信号。在 K7 收盘之后，一个可以接受的第二个信号是在 K7 上方 1 个报价单位的地方买入，

日本蜡烛图交易技术分析

而这也是第二次上攻尝试，但是 K7 同样收盘很弱，所以仍旧不够理想。K8 进场 K 线需要在 K6 双底牛市旗形结构下方的止损位，而 K6 是初始信号线，比进场 K 线低几个报价单位，考虑到可能出现两次上攻，这样的额外风险是值得的。随着在 K8 做多，保护性止损位可能是 12 个报价单位，所以走势可能会向上延伸 12 个报价单位左右。10 个报价单位的盈利目标值得去尝试（事实证明成功）。市场在之后的两根 K 线中都对 K8 低点进行了测试，机构投资者在这里保护止损位，使得上攻更有可能出现。K9 达到了 12 个报价单位，而市场在两根 K 线之后在此基础上继续上行 1 个报价单位。一个更加保险的进场选择是在 K8 阳线之后的内包阴线上方买入，因为 K8 的强度表示多头有保护底部的意愿。

在图 10.21 中，K1 冲破了前一日高点，而以 K1 为信号线的做空需要 9 个报价单位的止损位，随着进场 K 线收盘，止损位会在其高点上方 1 个报价单位的地方。K2 测试了进场 K 线的高点，可能会触碰 8 个报价单位的止损位而不是 9 个。在今天剩下的时间内都应该牢记这一点。



图 10.21 第一个小时中所需要的最远止损位通常是当日剩下时间的可靠止损位选择

如果你在 K3 失败的第二低买入，并将初始止损位设置在信号线下方

1 个报价单位的地方，那么你的风险是 8 个报价单位。当出现十字星的时候，以 1 个报价单位的幅度击穿止损位是常见的事情，你知道今天早些时候需要 9 个报价单位的止损位，所以最好现在也使用 9 个报价单位。考虑到之前出现了一次小幅突破，前面的 7 根 K 线大部分都是上下摆动走势，其中几根是十字星（铁丝网），这不是一个很好的买入机会，第二次进场机会可能更好。

在图 10.22 中，今天出现了大幅跳空而下，所以这个交易日很可能会呈现向上趋势或者向下趋势。在 K3 之后，市场强势卖出至较低的区间内，而随着 K6 逐渐形成，交易日是趋势中的凝滞区交易日或者从开盘熊市开始的趋势。在每一个趋势中的凝滞区底部附近买入并且在顶部卖出通常是安全的做法。

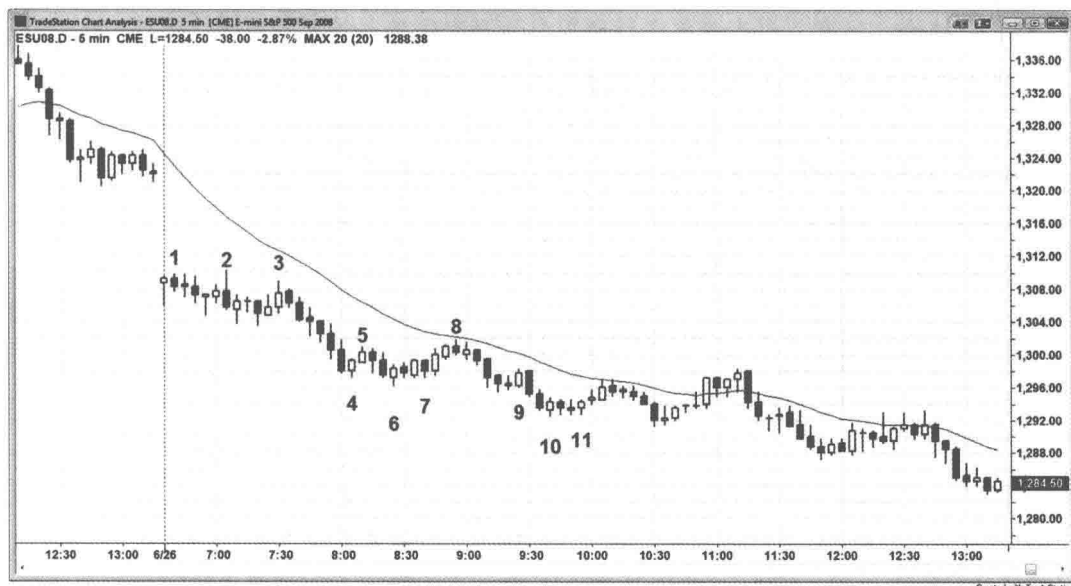


图 10.22 机构投资者保护止损位

K5 向上突破了小型趋势线。K4 与 K6 是强熊牛反转 K 线，且 K6 出现了突破回踩多头进场结构。进场 K 线成为了阴线，这也是弱势的信号。如果市场向下运行至其下方 1 个报价单位的地方，可能是失败的多头进场结构，市场有可能出现两次下探。考虑到精明的交易者相信这是趋势中的凝滞区交易日，而他们是在第二次进场机会（K5 是第一次机会）上买入的，在市场达到进场 K 线低点之前，他们也会持续买入来守护止损位。

日本蜡烛图交易技术分析

他们不希望市场再向下运行哪怕 1 个报价单位，因为那时他们就会出现亏损了。在接下来的 15 分钟内，市场多次以 1 个报价单位的幅度错过了保护性止损位，有耐心的多头最终获得了回报。

第十一章

第一个小时

在每个交易日的开始阶段，最好的交易都是与前一日的形态相关联的，而你应该首先寻找突破失败、突破回踩、开盘开始的趋势与第一次回撤以及其他常见的价格行为形态。尽管人们倾向于认为在第一个小时中的价格行为是不同的，但现实情况从价格行为角度来说，第一个小时是没有任何不同的。第一个小时中的结构与一天中的任意时间一样，也与任何时间架构图形中的一样，区别在于第一个小时的市场波动通常更大，因此形态的走势会更远，反转也通常超乎预期的突然。反转看起来很弱，在趋势线突破之前出现 2~3 个十字星是常见的事情。意识到这是常见的情况，如果你进场了并观察到了这种弱势，不要急于离场，相信你对价格行为的判断，持有并获取大幅利润。

如果 K 线更长，为了保持风险规模不变，交易者需要交易更少的合约。市场在快速运行，而花费时间精确计算的同时尝试阅读图形并下单是困难的事情，你应该迅速地将仓位减半或者减少 1/3。你如何来做并不重要，重要的是要快、不要多想，将注意力集中在更重要的事情上，准确读懂价格行为并相应下单。

开盘的另一个不同点在于很多交易是以前一日的价格行为做结构的。通常会出现大旗形结构并在前一日的最后几个小时中得以发展，之后在今天的开盘出现突破，或者市场在旗形结构外很多的地方出现跳空。无论哪种情况，都应该留心反转及延续性。

最后一个重要的不同点是在大部分交易日中，当日高点或低点都出现在第一个小时中，所以对部分波段交易是非常关键的，要使用盈亏平衡离场位来保留在开盘后获取大幅利润的可能性。

交易日的第一个或前两个小时通常富含可靠的交易机会。在大部分交易日中，通常有一个或多个可交易的反转，会提供几个剥头皮获利了结之

后的再次进场机会。有些时候，趋势会从第一根或前两根 K 线发展而来，延续一个小时或更久，在这之中没有出现回撤（开盘开始的趋势或者第一根 K 线开始的趋势），但是交易者们应该一直寻找在第一个小时左右的时间之内的反转，因为这种反转通常会引发一次走势很长的趋势。

在大部分交易日中，在一开始的几个小时中会出现一个或多个可交易的反转。为什么市场开盘之后会在接下来几根 K 线之中出现大幅走势并随后反转呢？为什么不简单地在当日高点或低点开盘呢？开盘的点位不由任何公司或一群公司决定，而是代表了在开盘时点多空双方的均衡状态。如果机构计划在当日大量买入，那么为什么市场要在前一日收盘价之上开盘呢？这样市场会在上攻至新高之前出现大幅卖出。如果你是机构交易者，并且需要在今天完成大量买单，你将非常愿意市场在你希望买入的点位上方开盘，之后出现快速下探至你的买入区域，这样你就可以和其他从客户那里收到很多买入指令的机构一起积极地做多了，之后应该预期出现一个小型的卖出高潮，形成可靠的当日低点。

如果反转向上足够强劲，只有极少数交易者会寻求做空，因为普遍的感觉是向上动能足够强劲，可能不会出现对低点的测试，或者在低点被测试之前至少应该出现第二次上攻。如果你是机构交易者，你可以做什么事情来使这一切成为现实？是的！你可以在开市前的尾端买入来推高价格并成交一部分订单。在期权或股票市场中，在上午 6：30 开盘前不需要太多的交易量就可以推高价格，之后随着市场开市，你可以卖出部分或全部多头仓位，甚至做空一部分。考虑到你希望在更低的点位做多，在市场下跌至你认为合理的区域之前你不会开始买入。价格行为非常重要，你希望看看市场在下跌至一些关键点位时将如何反应，比如指数移动平均线、前次波动高点、低点或者前日低点。如果向下动能开始退散，而市场开始从关键点位反转向上，你将会平掉所有空头仓位并积极地买入。考虑到大部分机构的订单近似，市场会开始上攻。如果你相信当日低点可能已经出现了，你会随着市场上攻持续买入，你也将积极地在任意一次回撤中买入。考虑到你所需要成交的交易量很大，你不希望一次性买入并产生一次尖峰向上及买入高潮，相反你更愿意在一天的时间内有节奏的买入，直到所有订单成交。

这是现实中发生的情况吗？机构交易者知道这是否是他们的套路，但没有人真的知道市场在一天中为何会反转。理由是无关紧要的，关键的是价格行为。反转通常在报告发布几秒钟后就会出现，但是个人交易者通

过简单地观看 CNBC 很难理解市场将如何对报告进行反应。市场可能会因为利多或利空的报告而上攻或下跌，在缺乏价格行为的情况下，交易者不可能具备准确阅读报告所包含信息的能力。了解市场将如何反应的最好方式就是简单地观察它的反应，并随着价格行为的出现而相应下单。很多情况下，报告发布之前的那根 K 线是很好的结构并被报告激活。下单并设定止损位，相信你对市场的解读。

开盘反转发生的速度通常很快，反转的尖锐程度使得读懂基本面变得很困难。如果市场在几分钟以前还是强熊市表现，为什么突然变得牛气冲天呢？不要浪费任何时间来思考这些。相反，观察标准的价格行为结构，在不要考虑反转发生的任何原因的情况下就“无脑”地进行交易，你所需要知道的全部事情就是反转正在发生而你必须相应进场。

尽管 5 分钟图形最易于阅读且最可靠，3 分钟图形也很有效，特别是在第一个小时中更是如此。但是，出现失败的概率也会更大，因此，如果你希望自己获得尽可能大的赢面，就应该坚持使用 5 分钟图形并持续加仓。

对于交易者来说，最好使你的分析简单化，特别是当在第一个小时内市场快速运行的时候。大部分开盘表现都与前一日最后一小时左右的价格行为相关，以突破、突破失败、突破回踩或开盘趋势的形式出现，而这之中的任何一种都可以运行的很快。

与开市前市场相关联的形态

当观察全球电子交易系统的图形时，考虑到这是 24 小时的交易系统，开盘并不很容易被识别，而是看起来和图形的其他部分没什么区别。市场中存在交易时间对全球电子交易系统的高点及低点进行测试的倾向性，而在全球电子交易系统中有一些在交易日开盘后的几根 K 线完成的形态。第一个小时左右的走势通常会很快，而交易日本身提供了很好的价格行为。考虑到大部分交易者无法同时有效地在两张图形上进行交易，特别是考虑到市场在开盘后快速运行的时候，因此应该仅仅观察 5 分钟图形。大部分由全球电子交易系统提供结构的交易同样可以仅仅由交易日图形中的价格行为做出。相较同时分析两张图形带来的困扰与快速下单、设定止损及盈利目标的难度，你更愿意承担偶尔错失一个交易机会的代价。

在图 11.1 中，左侧全球电子交易系统图形及右侧交易日图形中的 K1

日本蜡烛图交易技术分析

都是上午 6:40 的 K 线。全球电子交易系统中出现了失败的旗形结构反转买入信号，而交易日图形中出现了强熊牛反转 K 线，并且是向着前一日收盘价的两次上行走势之后的突破回踩，同时也是从开盘开始的潜在牛市。请记住，如果交易日的第一根 K 线是趋势 K 线，那么通常也是剥头皮的结构。如果结构失败了，特别是在反向趋势 K 线出现的时候，那么就是反向结构。

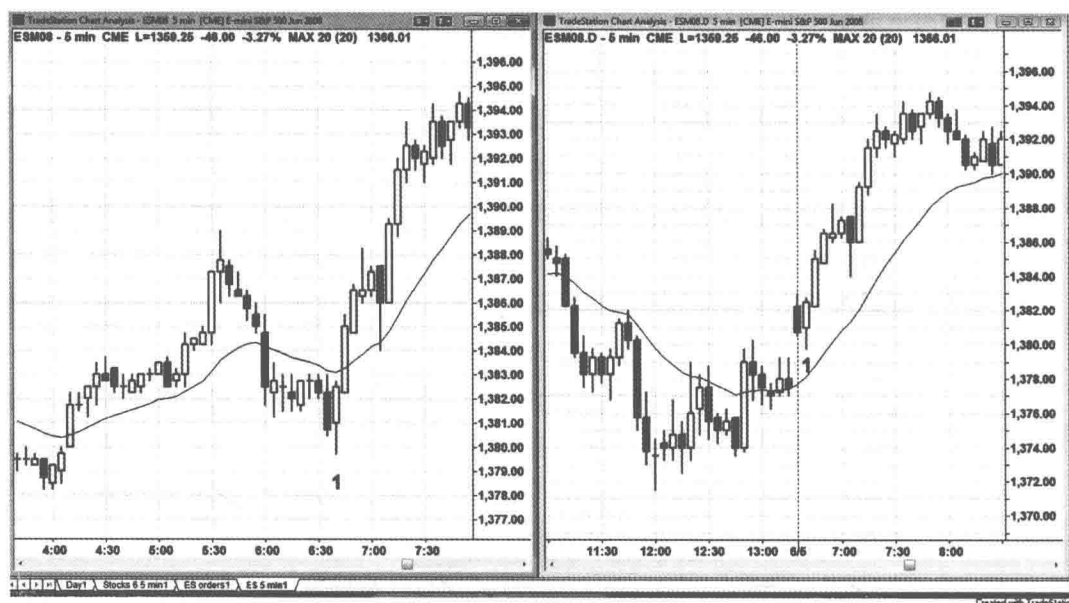


图 11.1 同时观察交易日图形及全球电子交易系统图形会得不偿失

同时观察两个图形并未有任何额外产出，同时这种尝试增加了无法足够快地完成所有可选交易及下单失误的可能性。

与前一日相关联的形态

从前一日波动高点及低点、大型旗形结构、趋势线或者凝滞区开始的突破、突破失败及突破回踩是第一个小时中最可靠的形态。这些结构通常会导致当日极值的出现，因此是至少对一部分仓位进行波段交易的重要结构。基于前一日的价格行为在市场开始之前尝试预测结构的出现，就像你能够从大规模交易量中看到的一样，全球最好的交易者在利用这些机会，而你也应该像他们一样。

在第一个小时中的很多交易都与前一日的形态相关，而很多大型交易者以日线图及前一日高点、低点和收盘价为基础进场。在开市前，观察前一日的最后一个小时或两个小时，看一看是否出现了强趋势或者凝滞区，进而观察趋势线，如果出现了趋势线突破，那么现在就可能对极值进行测试；是否出现了潜在的三重推进形态，或者趋势轨道线测试是否正在形成。市场经常在第一个小时对前一日高点或低点进行测试，这会产生有利可图的突破回踩或反转进场机会。

在图 11.2 中，OIH 公司股票 5 分钟图形出现了延续 3 小时的两次上攻，在上午的卖出之后打破了主要熊市趋势线（未画出），这次上攻两次穿越了熊市趋势轨道线，两次都反转向下（K4 与 K5），这表示多头正在逐渐失去市场掌控权。这次上攻的幅度是多头强度的体现。在最后一小时或两小时中出现打破主要趋势线的两次逆趋势走势是常见的形态，这提醒你在第二天开盘寻找以次低位或低下更低形式出现的趋势反转机会。

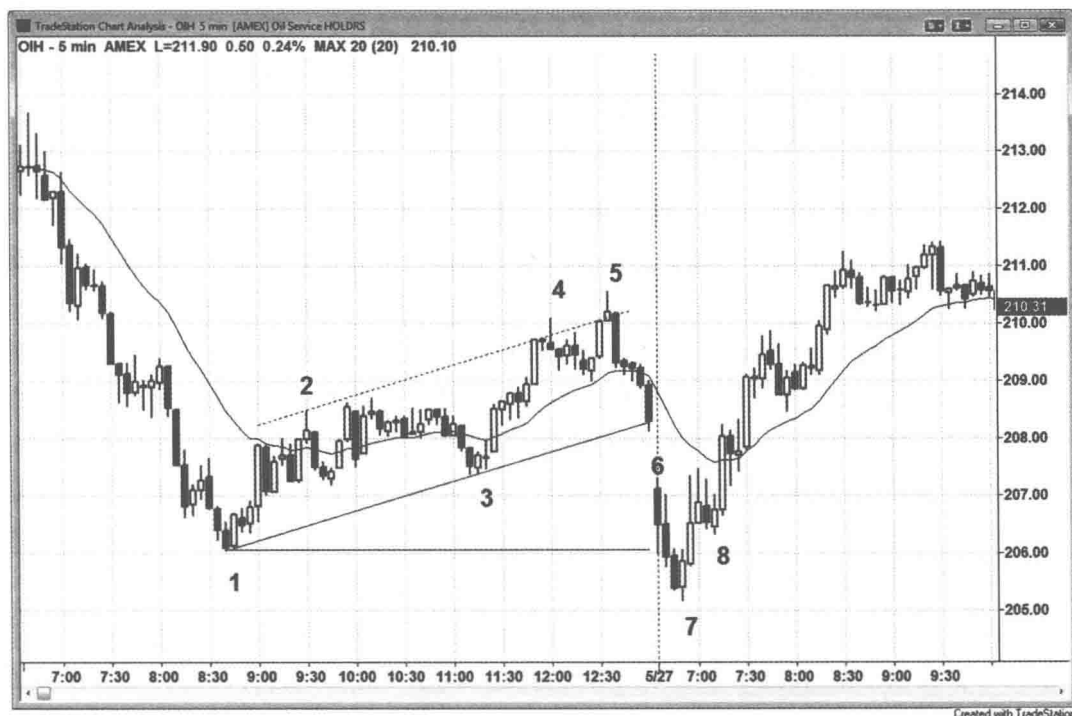


图 11.2 突破失败

在今天，市场开盘跳空而下并迅速移至前一日低点下方，形成了强熊

牛反转 K 线。这个大型熊市旗形结构突破失败跨越了两天形成，在 K7 信号线上方 1 个报价单位的地方提供了极好的多头进场机会。对于前一日高点或低点的开盘反转通常形成当日高点或低点，因此交易者应该对部分或大部分仓位进行波段交易。

考虑到当日极值经常在第一个小时左右的时间内出现，对部分或全部仓位进行波段交易很有必要。在此，盈亏平衡离场位将使波段交易者市场触碰到 K5 上方的新波动高点时至多盈利 5 美元。

当市场形成对于前一日收盘形态的突破时，交易者应该在突破失败的结构（例如 K7）上进场，如果突破失败也失败了而成为突破回踩，就应该反向进场。在此，没有出现好的突破回踩空头进场机会，因为从 K7 低点开始的上行走势很强（第二次空头进场机会值得去把握，但是只出现了第一低而不是第二低，而第一低引发了 K8 的第一高多头进场机会），但是总体幅度不大，K8 是从当日新高回撤上的突破回踩多头进场机会。

很明显，当市场开盘点位距离指数移动平均线很远并出现强势反转时，在第一个小时内的指数移动平均线有误导性。例如，指数移动平均线呈下行走势而市场在强势上行，尽管指数移动平均线在第一个小时中通常很有帮助，但价格行为却更为重要，因此应该按照市场告诉你的方式来操作，而不是单纯听从那些指标。

在图 11.3 中，市场在 K5 出现开盘跳空而上成为阳线，产生了从开盘开始的潜在牛市趋势。市场没有突破至 K5 之上，而是向下打破了 K5 低点，产生了孪生双顶及阴线。当交易日的第一根或第二根 K 线是强趋势 K 线时，通常至少会出现有利可图的剥头皮机会，而有时还会出现波段交易机会。在 K5 买入的早期多头在 K5 低点下方被挤出了市场，随着接下来的这根 K 线以强阴线收盘，多头在再次买入之前会更加倾向于等待，因此出现有利可图的做空机会的可能性很高。在开盘就背靠背地出现反向趋势，K 线且都失败而至少产生有利可图的剥头皮机会，是非常罕见的事情。

在一次陡峭的上攻之后，前一日以三重推进向上收盘（有效地形成了楔形），而这通常会导致出现深度回撤并对前低点进行测试，之后会上攻至楔形上方的新高。向着 K4 的大幅卖出出现了足够多的动能，以至于很可能出现对 K3 高点的测试失败（通常是次高位），而这将提供第二次下探的做空机会，这种形态在楔形顶之后很常见。市场在 K5 出现了开盘点位的高上更高测试，尽管楔形没有出现过卖出（仅仅向下探至 K4），

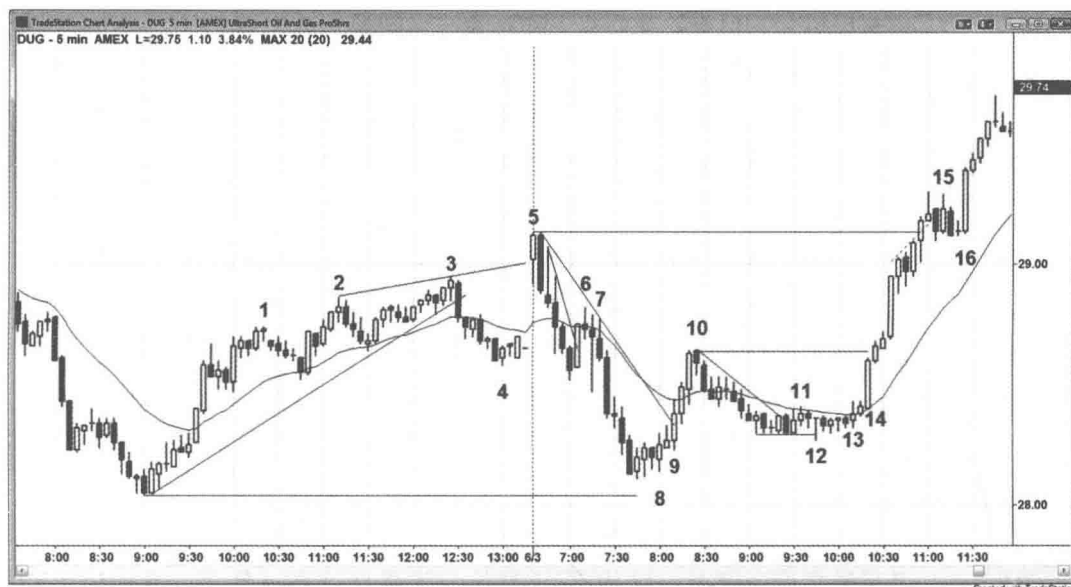


图 11.3 对前一日高点的测试失败后大幅下跌，形成次低位成功测试前一日低点

但 K5 可以被看作前一日大幅上攻后下探的第二次尝试。请记住，任何事情都是灰色地带，尽管楔形一般情况下不会失败（向着 K5 的向上突破是一次失败，因为延伸到了楔形的顶部上方），但是在此失败却失败了，而失败的失败通常是好的进场机会。永远都要考虑正在发生什么？在至少出现两次修正之前，楔形通常不会失败，所以当市场出现开盘跳空而上并形成阳线的时候，多头非常兴奋。但是，在下一根 K 线中，这些多头就被挤出市场了，精明的交易者将这种结构看作失败的失败（K3 之后楔形向下突破），并在此做空。

K6 是陡峭熊市中的小型趋势线突破失败，所以是空头进场机会。

K7 为第二低转熊做空结构。

K8 是价格行为交易者在 K3 楔形之后寻找的深度修正，也是当日的两次下探及对前一日低点的测试，所以 K8 是很好的第二次多头进场机会。K9 是失败的第三低，通常至少会出现另外两次上攻（形成潜在的第四低），这也是另一个买入机会。在强趋势开始时出现这种陷阱是常见的事情，也是趋势很可能走的很远的信号。K10 出现了强势上攻，这次强势上攻突破了趋势线、向上突破了指移动平均线，且包含很多根阳线，所以很有可能出现次低位。K10 同时也是带有熊市信号线的指数移动平均线

缺口 K 线（指数移动平均线上方缺口），可以合理地推测至少将产生空头剥头皮机会。但是，在此点上你将会寻求回撤中买入的机会，因为趋势在被证伪之前还是向上的。

K11 是从紧凑凝滞区开始的突破失败，并打破了趋势线。K12 是失败的失败，在向紧凑凝滞区顶部的突破失败之后，市场现在向底部的突破中再一次失败了。

市场在向 K13 运行的过程中形成了两根短阴线，而这有效地构成了从 K12 反转向上开始的两次修正。你可以在 K13 后第二根阴线上方的位置买入，或者你可以在扮演了突破回踩的内包线后面的 K14 买入。

市场向上突破 K10 的过程中没有出现回撤，这表示多头力量很强。你可以在 1 分钟图形中寻找第二高做多机会或者在 5 分钟图形中等待停顿或回撤。

K15 不是很好的做多机会，因为 K5 出现在小型熊市趋势轨道线突破及反转之后。此外，结构 K 线过长，其高点过高（低买，高卖！）。K16 是向短内包线上方突破的第二高做多机会。

在图 11.4 中，苹果公司股票在前一日以紧凑的凝滞区收盘，这可能是失败的最终旗形结构。K3 快速测试了前一日收盘的牛市旗形结构底部，之后向上突破了牛市旗形结构顶部。但是，在下一根 K 线中市场再次反转向下。尽管这是不错的失败的最终旗形结构做空机会，考虑到动能很强，且一开始出现向下突破失败，这表示最好等待更多的价格行为来做出进场决定。在此点上，失败的旗形结构及从前一日高点的反转使得熊市更可能出现。

K5 在铁丝网形态的末端出现，诱使多头在第二高买入，在第二高信号线（前一根 K 线）下方 1 个报价单位的地方出现了很好的空头进场机会。在这根 K 线中多头既被套随后又被迫离场。铁丝网通常会出现第二次反转，所以你需要做好掉头操作的准备。K6 是掉头做多的信号，因为这是突破失败与牛市（大部分 K 线在上扬的指数移动平均线上方）中向着指数移动平均线的第二次下探。

请注意，向着 K6 的大幅卖出突破了趋势线，这表示空头存在变得更加积极的意愿，所以你需要做好对 K4 牛市顶部测试失败的准备。

K7 是反转 K 线，在向新高的突破过程中失败了，这也是向上突破前一日高点的第二次尝试失败（K4 是第一次尝试）。考虑到截至目前这一天的价格区间仅仅是正常的一半左右，很有可能出现在某个方向的突破使价

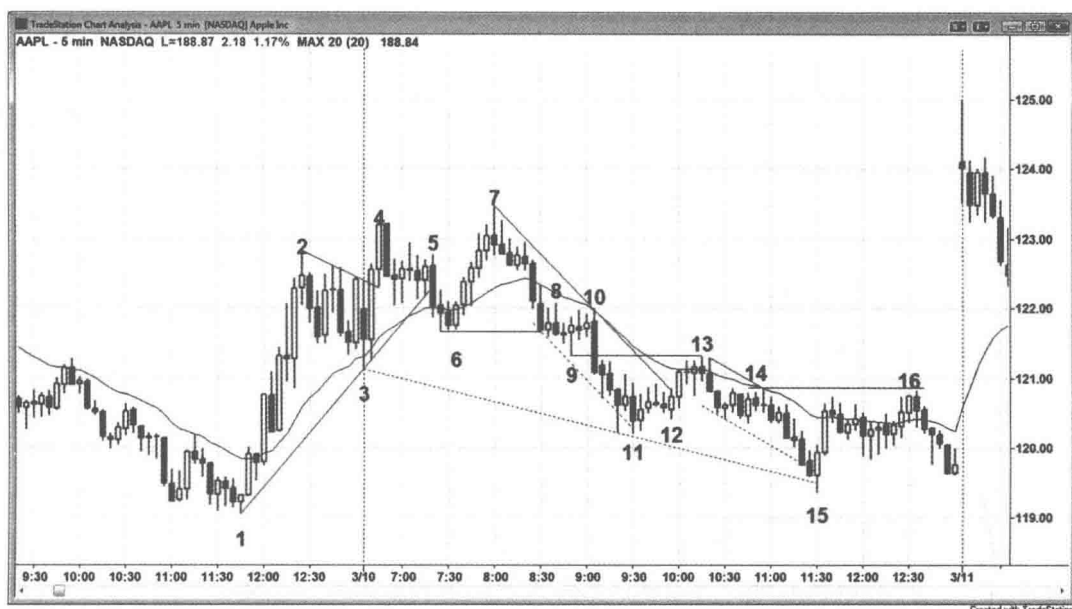


图 11.4 失败的最后旗形结构之后出现的测试（形成三重推进向上及双顶）

格区间回到正常水平，并且至少出现两次走势（趋势交易者很有可能在回撤之后对市场至少出现第二次上涨满怀信心）。K7 双顶（牛市中的第三重推进）是当日顶部。

K9 向下突破了 K6 低点，但没有突破当日低点，所以很有可能至少会出现另一次向下推进来测试当日低点，因为当日低点就像一块距离很近的磁铁一样。K10 完成了铁丝网形态的搭建，考虑到所有人都认为会出现第二次下探与对当日低点的测试，市场在短内包线下方提供了很好的第二低转熊做空机会，这同时也是从向 K6 下方的突破开始的突破回踩。

向着 K10 的铁丝网回撤突破了小型趋势线（未画出），这可能是结束了第一次下探的修正，但向下动能非常强劲，以至于多头没有信心在此过于激进地买入。他们需要更多的价格行为。

向着 K11 当日新低的突破几乎就是一根 K 线向下，因此有可能不是走势的终结（交易者会寻找至少测试 K11 低点的第二次下探）。考虑到这是对熊市趋势轨道线的突破失败，可能先会出现两次上攻。

K12 是双底回撤做多机会及失败的第二低，但在之前没有出现良好的趋势线突破或者强反转 K 线的情况下，可能仅仅是剥头皮机会。同时，考虑到可能出现第二次下探，相比让你自己在 7 根上下摆动且影线很长的

K线之后被小型多头剥头皮机会分散注意力,更好的选择是再次做空或者对空头仓位进行加仓。

K13是另一个第二低转熊做空机会,但向着指数移动平均线的上攻突破了熊市趋势线。这对于多空双方都是一个信号,如果反转足够强劲,从新波动低点的下一次反转向上有可能会包含两次上行走势。

K14是另一个第二低转熊做空机会。

K15是向新低的突破,且在新低出现了强熊牛反转K线,穿越了两条熊市趋势轨道线。考虑到这是尖峰及轨道向下,对轨道起始K14的测试有可能会出现。这同时也是从向着K13的第一次趋势线突破回踩开始的第二次下探。这还是从当日高点开始的第二次下探。所有这些都是强度的信号,增加了上涨将包含两次走势的概率。第二次走势在K16结束,向上突破了第一次走势的高点随后反转,这次走势没有能够向上突破K14高点,并与K14一起形成了双顶熊市旗形结构。

偶然的是,当出现以三重推进结束的强走势,之后出现动能更小的卖出(斜率更小、趋势K线更短、影线更多)的时候,三重推进很快被超越的可能性很大,因为这很可能是更长时间架构上的次低位。市场在下一个交易日的开盘实现了对K7目标的突破。

在图11.5中,前一日是牛市趋势的凝滞区交易日或者趋势中台阶交易日,但是出现了三重推进向上及上升的趋势线,这通常代表趋势线很快将被突破。市场在开盘跳空并打破了趋势线,竹线1是突破回踩做空机会,并可能是开盘开始的熊市趋势的起始点。

竹线3尝试形成突破失败,但是在下行过程中出现了过多的相互重合的竹线,且没有出现高潮性底部。向着竹线3出现了三重向下推进,但推进幅度很小,且之前没有出现对熊市趋势线的突破。

竹线5与前一日低点尝试形成双底(精确的形成双底),随后出现了小楔形上攻,在竹线6处形成了双顶熊市旗形结构。一般在开盘开始的下行走势之后,出现双顶熊市旗形结构是常见的情况,特别是在股票中更是如此,之后经常会出现时间较长的熊市趋势,表现形式通常是趋势中的凝滞区熊市。竹线6信号线也是指数移动平均线缺口竹线。

尽管突破还没有完全发展出来(已经很近似了),但竹线7仍旧是突破回踩做空机会。这同时也是失败的双底回撤、一个成功的双顶回撤结构与小型趋势线空头进场机会。

竹线9是对前一日低点及当日低点突破后由两次走势组成的突破

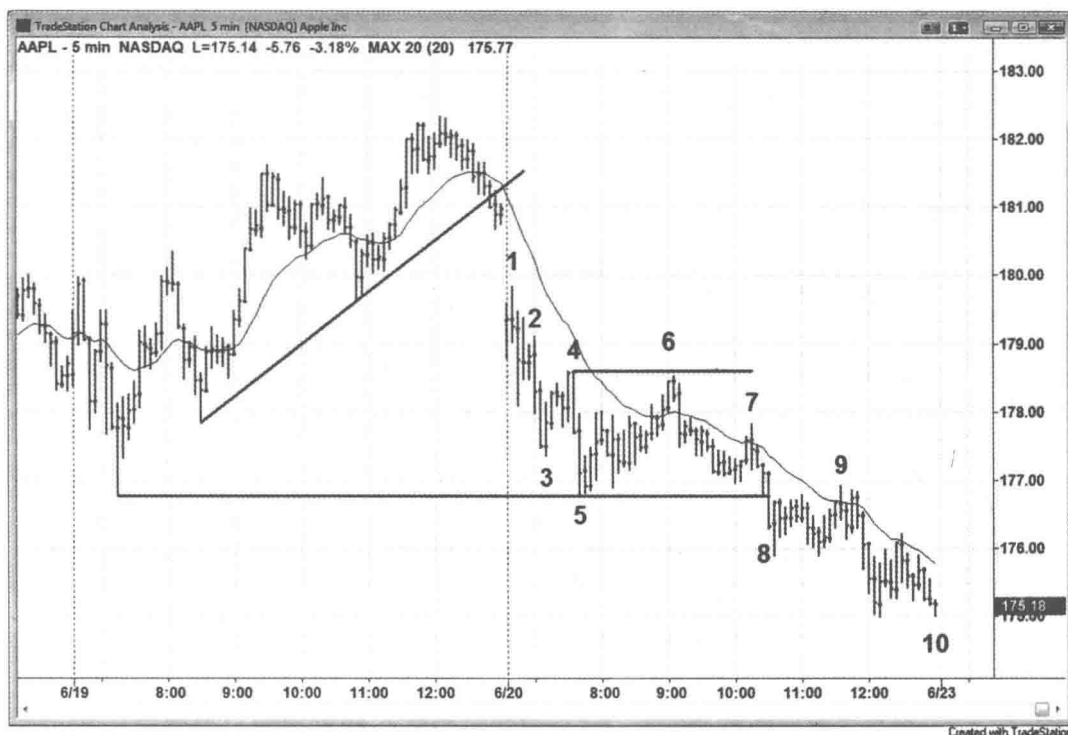


图 11.5 小型突破回踩与开盘开始的潜在熊市趋势

回踩。

前一日延续一整天的牛市趋势实际上是一个大型熊市旗形结构，而今天是从对熊市旗形结构突破开始的熊市趋势。

在图 11.6 中，前一日是强熊市走势，但是 K4 向上突破了主要趋势线，表示市场在对 K3 低点进行测试（通常是两次下探）之后可能尝试反转。然而，市场实际走势以两次走势大幅卖出直至收盘。

K8 向上突破了新的更平的主要趋势线，这根主要趋势线起始于 K4 上攻，并在 K9 之前出现了向着指数移动平均线两次小型走势的突破回踩（两根被阳线隔开的阴线），这次突破回踩引发了从开盘开始的牛市趋势。K8 同时也是次低位以及从 K7 趋势轨道线穿越开始的第二次上攻的起始点。

K10 是第三重向上推进（三个趋势中的凝滞区），所以可以预期出现两次回撤。

K11 对前一个凝滞区的低点进行了测试，在上午 11:45 出现将多头

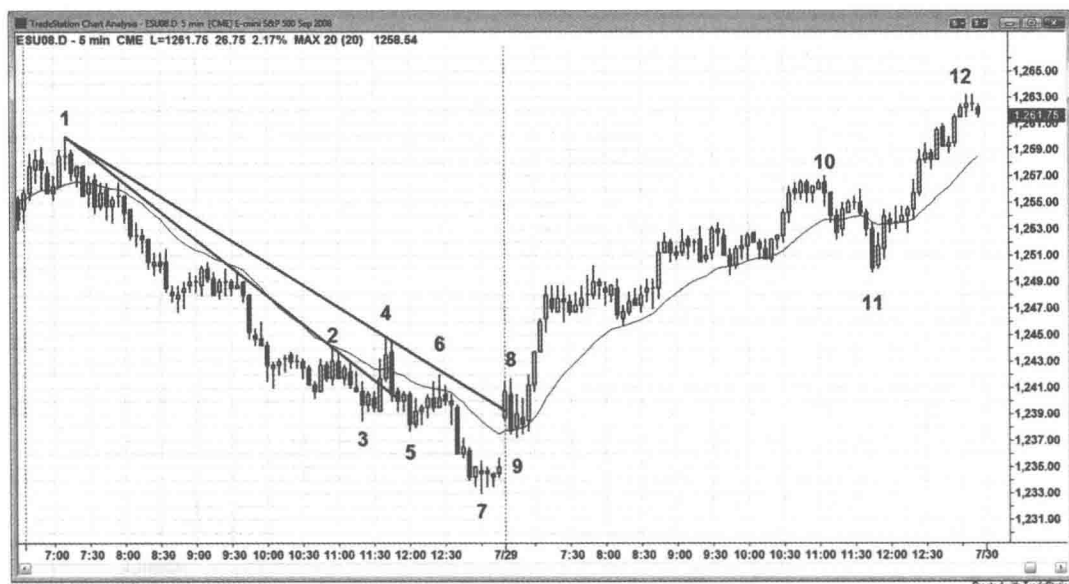


图 11.6 突破回踩及潜在的从开盘开始的牛市趋势

挤出市场的迅猛下行走势，这次走势形成了指数移动平均线缺口 K 线做多机会，同时也是第二高，而这个牛市走势最终向上突破了第三个凝滞区，并在收盘前几乎向上延伸了一个可量度的走势（从 K10 至 K11 的大幅卖出走势高度的 2 倍）。

在图 11.7 中，竹线 1 是陡峭的回撤并测试了前一日的强市收盘，之后市场迅速反转向，在竹线 1 高点上方 1 个报价单位的地方出现了多头进场机会。

竹线 4 是突破回踩做空结构。开盘在竹线 3 次高位之后出现了低下更低，竹线 4 提供了第二低做空结构。

竹线 5 在对前一日熊市趋势线突破之后，形成熊市底部的低下更低。今天开盘向上之后下行测试了这个低下更低，竹线 5 上方的突破回踩进场机会实际上是第二高，因为竹线 5 是第二次下探（前一日的收盘是第一次下探）。

竹线 6 次高位与之后的趋势线突破提供了突破回踩做空机会。前一日一整天都是大型熊市旗形结构，竹线 6 与更前一日高点形成双顶熊市旗形结构。

竹线 7 是楔形多头结构（熊市趋势轨道线下方及前一日低点下方的突



图 11.7 从前一日引发的形态几乎永远都会对第一个小时产生影响

破失败)，而楔形在主要熊市趋势线突破之后形成。

从竹线 7 开始的强势上攻突破了熊市趋势线，竹线 8 是突破上攻后的二次回踩，考虑到第二次上攻很可能出现，交易者们应该寻求买入的机会，最简单的进场机会出现在竹线 9 的第二高上。

在图 11.8 中，亚马逊公司股票突破回踩多头进场机会。市场向上突破前一日收盘前的熊市趋势线后，在竹线 1 形成了双底回撤，这是趋势线突破之后很好的次低位进场机会。竹线 2 是楔形做空机会，一个失败的最终旗形结构与次高位。

苹果公司股票突破回踩多头进场机会。市场开盘在前一日熊市趋势线上方跳空，随后回撤至指数移动平均线，竹线 3 是对指数移动平均线的第二次测试，也是第二高多头进场机会。无论何时出现 3 根或更多根相互重合的竹线，最好等待第二次进场机会，例如第二高。K4 是楔形做空机会与对前一日高点的突破失败。

黑莓公司股票突破回踩多头进场机会。市场向上突破了前一日高点，随后竹线 5 形成了指数移动平均线上的第二高突破回踩多头进场机会，形成从开盘开始的潜在牛市趋势。竹线 6 是两次走势组成的指数移动平均线缺口回踩做多机会。

日本蜡烛图交易技术分析

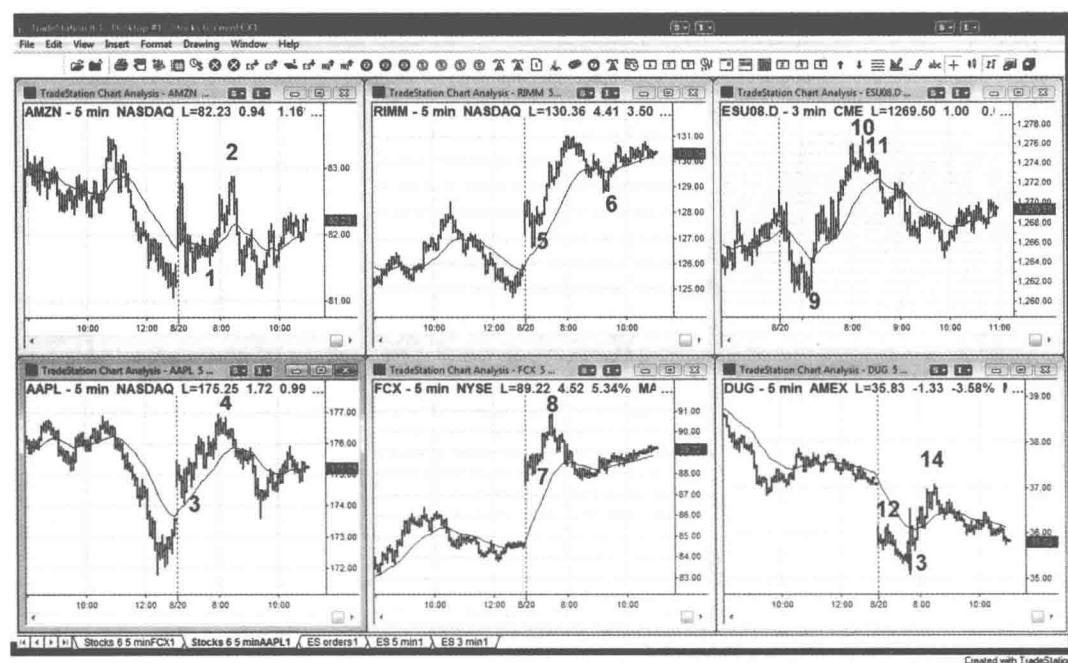


图 11.8 在 5 分钟图形中对股票进行波段交易

弗里波特-麦克莫兰铜金公司股票开盘开始的趋势。市场出现大幅跳空而上，之后在几根竹线中呈现上下摆动走势，在竹线 7 连续 2 根内包线上方出现了第二高多头进场机会，竹线 8 是楔形做空机会。

电子迷你标准普尔 500 指数期货突破失败。电子迷你标准普尔 500 指数期货向下突破了前一日的大型熊市旗形结构，但随后反转向上在竹线 9 出现了第二次进场机会，这同时也是小型失败的最终旗形结构。竹线 10 是前一日高点上方失败的最终旗形结构做空机会。

油气指数突破失败。竹线 12 是双顶熊市旗形结构，因为出现了大幅缺口且没有很快出现回撤，今天很可能是从开盘开始的潜在熊市趋势。市场在一份报告发布的影响后强势反转向上，并在竹线 13 形成了小型次低位，竹线 14 在前一日收盘点位附近形成楔形做空机会。

开盘跳空的趋势 K 线：第一根或第二根 K 线

如果出现开盘跳空的第一根 K 线为强趋势 K 线（K 线影线短、实体

长)，那么在任意方向进行突破交易都是好的选择。如果你进场了，而你的保护性止损位在下一根 K 线被击穿，那么就可以掉头进行波段交易，因为市场通常会反向运行，走势延续的幅度会比你第一次进场所损失的更多，况且有可能发展成为开盘开始的趋势交易日的可能性。

即使没有出现开盘跳空，如果第一根 K 线是趋势 K 线，这也是好的交易结构，但如果出现跳空，成功的概率会更大，因为市场的走势更加过度，任何走势都更有可能会更强。

在图 11.9 中，开盘跳空而下的第一根 K 线是阳线。在下一根 K 线的多头进场变成了 1 个报价单位的失败，随后开始反转向下。你必须在阳线下方 1 个报价单位的止损位上掉头操作。通常第二次进场不仅会打平第一次的损失，还会出现整体盈利。



图 11.9 在开盘进场失败后掉头操作

开盘跳空：反转与延续性

从前一日收盘开始的跳空开盘代表一种极端的行为，经常会导致出现任意方向的趋势交易日。在日线图中是否同样出现跳空无关紧要，交易方式是一致的，唯一关键的事情是市场如何对这种相对极端的行为进行反应，是会接受还是拒绝呢？缺口越大，远离前一日收盘的趋势中交易日起始点的可能性越大。交易日最开始几根 K 线的长度、方向及趋势 K 线数量经常能够反映随后形成的趋势中交易日的方向，有时市场会从第一根或前两根 K 线开始延续趋势，但更加普遍的情况是市场会对错误的方向进行测试，然后反转回到趋势中，并在一天中保持趋势。无论何时你看到大幅开盘缺口，最好假设将出现强趋势。但是，有的时候趋势可能需要一个小时才会开始形成。确保在每一笔交易中保留部分仓位，哪怕出现几次被挤出市场外也无所谓。一次有效的波段获利程度可以相当于 10 笔剥头皮交易，所以在交易日很明显不会延续趋势之前不要放弃持仓。

缺口应该被当作一根长的、隐形的趋势 K 线来看待。例如，如果出现大幅跳空而上，随后出现小型回撤，在交易日剩下时间内出现一种轨道类型的上攻，这就很可能是缺口尖峰及轨道牛市，而缺口本身就是尖峰。

图 11.10 中的三个交易日都出现了大幅开盘跳空缺口（从前一日收盘点位开始的跳空），而 K1 与 K9 同时也是日线图中的开盘跳空缺口。

K1 没有上影线且是长阴线，是一个很好的剥头皮结构（如果当日第一根 K 线是强趋势 K 线，如缩略图所示，特别是当开盘出现跳空缺口的时候，通常会有后续走势出现），之后出现两根长阴线。在大部分交易日中，这将导致熊市趋势交易日的形成，在此也是如此（开盘开始的熊市趋势）。向着 K3 出现了陡峭上攻并对开盘点位进行了测试，是一次失败的突破回踩（从 K2 开始的牛市反转向上尝试失败了）形成了次高位或双顶，之后出现了走势很长的下行。

K6 是指数移动平均线缺口 K 线，对最后两个小时形成的大型熊市旗形结构的突破失败，也是开盘开始的失败阴线。基于这根阴线的做空风险很大，因为这个区域是在前一日最后形成的凝滞区内，最好等待第二次进场机会。事实上也确实出现了，或者等待一次失败，而失败也在 K6 信号线之后出现了。

向着 K7 的陡峭上攻测试了前一日收盘点位，形成了次高位并失败，



图 11.10 开盘跳空缺口

之后成为突破回踩与双顶熊市旗形结构（与前一日最后一根 K 线）。大幅上攻（向着 K7）及大幅下探通常在凝滞区结束，就像今天这样。

K9 在前一日低点下方出现跳空缺口并形成了阴线，只不过影线较长，这可能是开盘开始的趋势起点。第二根 K 线是收于低点的第二根阴线，表示空头力量很强。大部分交易者会在这个低点下方 1 个报价单位的地方做空，接下来的这根 K 线是空头进场 K 线，但却成为了熊牛反转 K 线。在其上方的保护性止损位没有被击穿（两个点的保护性固定止损位同样没有被击穿），剥头皮者会在 K10 对空头仓位进行部分获利了结。

K10 同时也是第二次下探（从 K7 高点开始），并且可以引领一次反转。当日的前 4 根 K 线大幅度相互重合，形成了紧凑的凝滞区，所以在此进行突破交易是冒险的行为。紧凑的凝滞区就像铁丝网一样，表现得像磁铁，将突破向其中间部分吸引。能做的最好的事情是在凝滞区极值附近的短 K 线上进行潮退交易、对突破失败进行潮退交易及寻找突破回踩，在这一天中这三种机会都出现了。

在 K10 突破至新低之后出现了短内包线，这是第二高买入结构的变

种，是可以接受的多头进场机会，但考虑到这一天的前5根K线中有4根都是阴线，这个结构不够理想。在此点上，这是前一日低点下方的突破失败。

K11是突破回踩（前一日凝滞区下方的突破）与第二低转熊卖出机会，这个第二低转熊在K12突破了小型牛市趋势线并反转向下，提供了在K12之后的内包线上方的突破回踩多头进场机会。从第二低掉头向上的市场通常至少会完成两次上攻，而考虑到大幅跳空的交易日通常会演变为趋势中交易日，这可以是、也被证明是大幅走势的起点。

开盘开始的趋势或第一根K线开始的趋势

有的时候，交易日的第一根K线形成了当日高点或低点，交易日也从第一根K线开始进入趋势中（开盘开始的趋势中从第一根K线开始的趋势）。趋势也可以从第二根K线开始（甚至在几根上下摆动的K线之后），仍旧可以被称为开盘开始的趋势。这通常会导致出现强趋势交易日，如果你错过了开盘的进场机会，寻求在第一次回撤中进场。

在图11.11中，市场在前一日低点基础上开盘跳空，并打破了在前一日下午形成的大凝滞区（头肩型熊市旗形结构）。今天的第一根K线是阳线，通常会使得部分缺口被填补。很多交易者在这根阳线上方1个报价单位的地方进场止损订单做多。但是，市场在两根K线之后运行至牛市趋势信号线（与进场K线）下方，将这些多头诱入市场。K1提供了在阳线下方1个报价单位做空的好机会，因为这是大部分被套的多头离场的位置，而这会进一步推动市场下行。这是一次突破回踩的空头进场机会。此外，任何潜在的多头会等待更多的价格行为，所以市场中只剩下空头，使得做空获利机会很大。随着熊市旗形结构套住其他早期做多的多头，空头持续会加仓。

K2看起来是失败的第三低，但并没有击穿进场K线上方的保护性止损位，精明的交易者会在熊市趋势交易日中持有空头仓位。市场中没有出现强反转K线或前期对趋势线的有效突破，从开盘开始的向下动能也很强。此外，这还是一个熊市铁丝网形态，更有可能出现的是向下突破。这里的判断是从开盘开始的熊市趋势交易日，是很强的趋势，精明的交易者将根据此持有空头仓位。同时，考虑到第三低出现在外包阳线之后，很多交易者在第三低做空时会比较犹豫，他们更愿意等待第二次进场机会，



图 11.11 开盘开始的趋势

而这个机会在 K2 下方出现了。

K3 旗形结构是当日第二次下探，而市场在两次走势之后通常会尝试反转，这使得空头更加小心谨慎而多头更加信心十足。但是，一旦这种形态失败，所有人都预期将出现另两次下探，事实也是如此（K4 旗形结构是第一次小幅下探的结束，第二次下探结束于一根 K 线之后）。这形成了小型三重推进向下形态与之后对指数移动平均线进行测试的两次小幅走势，但是在强熊市趋势交易日中，最好忽略做多机会而专注于捕捉做空机会。

K4 至 K5 的走势形成了失败的最终旗形结构，并成长为楔形熊市旗形结构。楔形的第一次走势达到了 K4 高点，而第二次走势达到了从失败的最终旗形结构反转的底部。另外两次向上推进是向着 K5 的两次小幅上攻。就像平常一样，这个楔形成了更大的失败的最终旗形结构。

只有在 K5 向着指数移动平均线的上攻，打破熊市趋势线之后，精明的多头才会开始寻求做多。

K6 是产生了新低的两次下探，提供了第二高低下更低买入机会。

K7 是次低位进场机会，是第二高与失败的小型趋势线突破，考虑到

空头们认为至少将出现第二次上攻，这是很好的做多机会。3根K线之前的长阴线是很好的空头陷阱，使得很多交易者相信空头重新掌控了市场主导。但是，这根长阴线之后出现了两个十字星，表示市场的卖出不够坚定，而仅仅是将多头挡在好交易机会之外。产生了次低位的大幅卖出可以是新牛市的起点，或者至少是两次逆趋势上行的开始。请注意，进场K线之后的第2根及第4根K线都是回撤K线（第一低及第二低）。这对于信念坚定的多头来说比较奇怪，告诉所有人如果要出现时间较长的牛市走势，还需要额外牛市价格行为的出现。但是，熊市中失败的第二低通常会导致两次上攻，也确实在接下来的几根K线中出现了。这使得空头感到不安并强迫他们迅速获利了结，他们会部分或全部获利了结的第一个区域是前次波动高点上方。

在第二次上攻达到波动新高之后，市场在第四低失败了。多头获利了结，在显著牛市价格行为出现之前他们不愿意再次买入。在第二次失败的波动高点上做空的新空头认定这是熊市趋势交易日，而多头在短时间内不会再进场，他们会随着市场下跌持续卖出，这使得市场出现了连续7根阴K线。

在图11.12中，K1是5分钟信号线及进场K线下方的突破，K2向上突破了2根K线的小型趋势线，形成了第二高，过于急迫的多头在此被套，并在下一根K线中平仓，平仓点位在进场K线下方1个报价单位的地方，形成了第二低，这个第二低是极好的空头进场机会，不仅是因为趋势中的第二低，而且刚刚被套的多头在卖出平仓之后也不会很快买入。这就产生了长阴线进场K线，之后还出现了几根阴线。此时，5分钟图形中的多头及1分钟图形中的多头都被迫离场了，市场中只剩下空头。多头现在会等待更有力证明反转的价格行为之后才会考虑买入，而空头会加仓并相信任何小幅上涨都是暂时的，市场至少会出现新低，他们最差的情况也会是以盈亏平衡离场。

在图11.13中，第一根K线是阴线与开盘开始的潜在熊市的起点。市场未能在前一日低点K2的位置反转，因此很可能测试前一日的低点K1，它是一个明显的磁铁。在K3下方1个报价单位的地方做空，哪怕长下影线表示空头没有完全掌控局面也不受影响。随着市场跌破前一日K1的当日低点，市场将再次尝试反转向下，所以你需要在第一根很好的信号线上方1个报价单位的地方设定进场止损订单。K4是阴线，但下一根K线形成了低高孪生多头结构，之后出现了多头进场机会。如果订单没有能够成

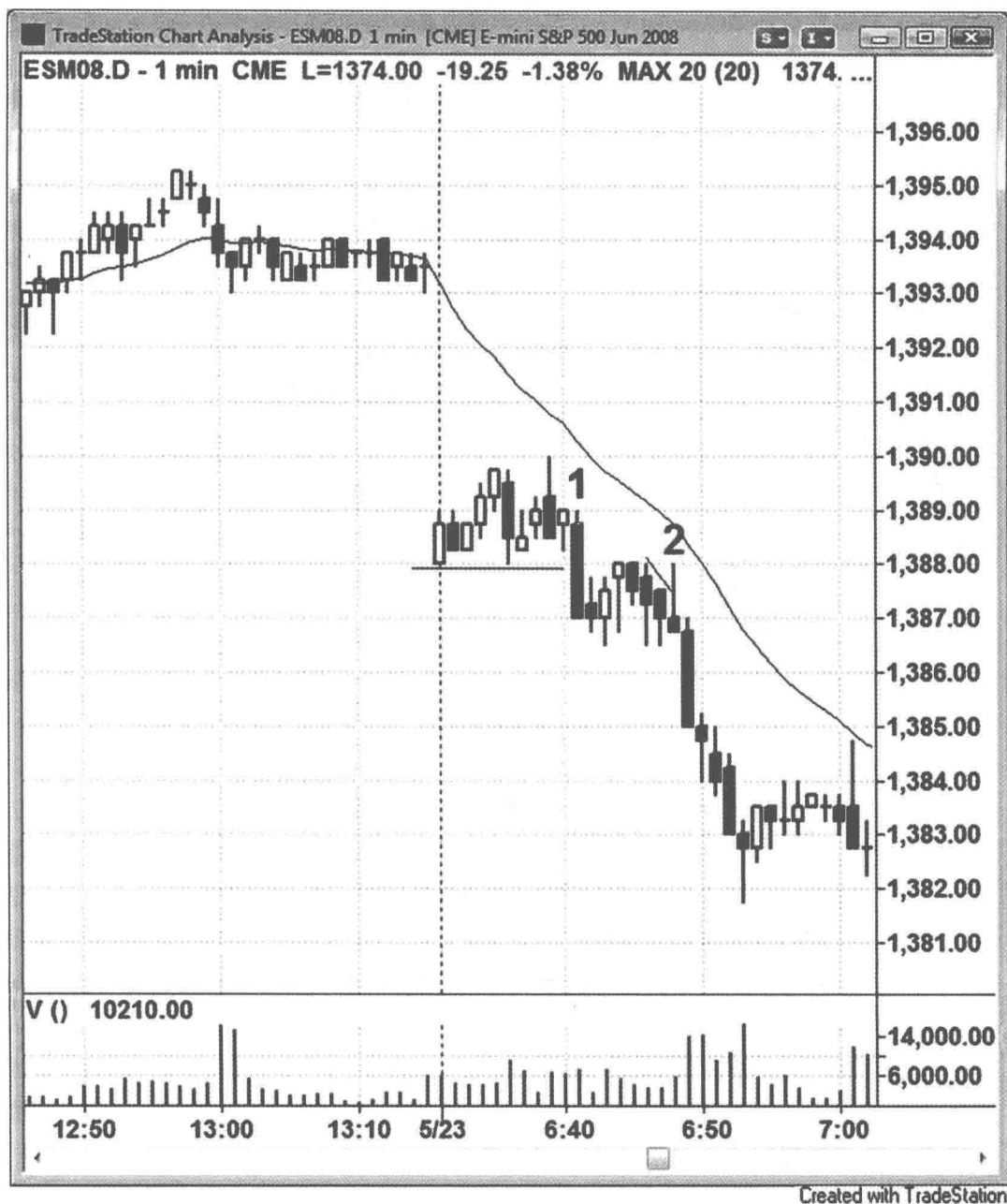


图 11.12 这是同一个图形的 1 分钟 K 线图

交而下一根 K 线出现了低下更低，你应该尝试在其高点上方买入，因为你在寻找前一日低点下方的突破失败来形成开盘反转向上。但是，如果市

日本蜡烛图交易技术分析

场下跌过多且没有出现很好的进场结构，在上攻打破趋势线之前，交易者们仅应该做空。

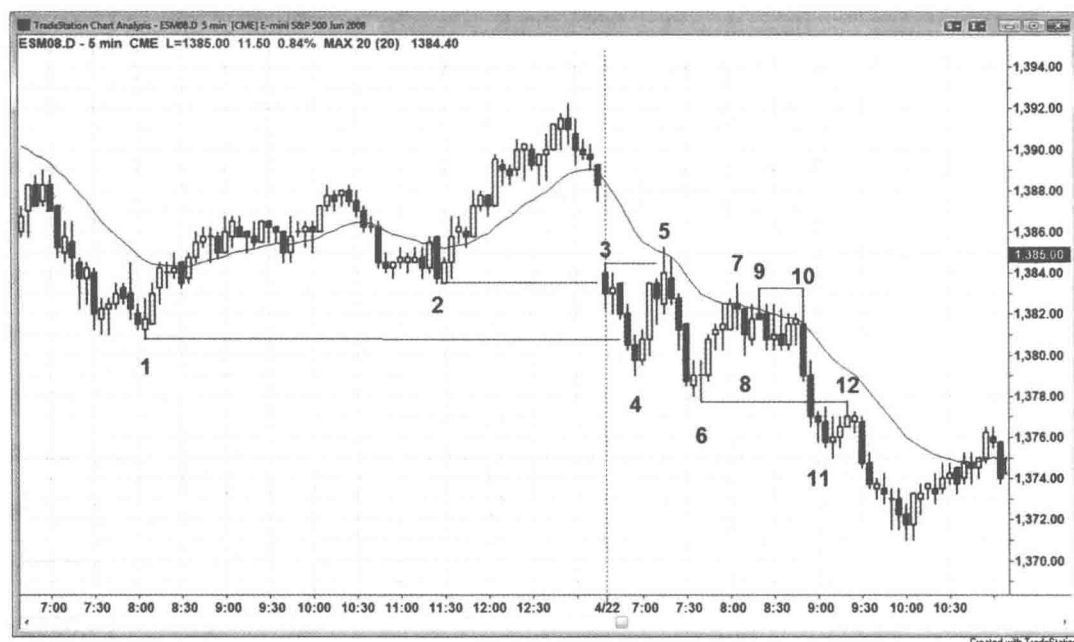


图 11.13 市场以适度的跳空而向下开盘，可能是当日高点或低点附近

市场向着指数移动平均线出现了两次小幅上攻，并突破了当日高点。这两次上攻是由 2 根阳线组成第一次，而第二次上攻就是 K5 阳线。逆趋势走势通常由两次走势组成，考虑到这可能是熊市趋势交易日，所以这是很好的空头结构（两次上攻至新高，在开盘跳空而下的交易日中指数移动平均线下形成双顶熊市旗形结构）。考虑到在 K5 之后的那根 K 线上你的空头进场订单没有能够全额成交，你将会把止损进场订单移至下一根 K 线下方 1 个报价单位的地方，这根 K 线是内包阴线，现在你的订单应该成交了。这也是第二低突破回踩空头进场机会（第一低在 K3 之后那根 K 线上出现）。

K6 提供了第二高多头结构（第一高在 K4 之后出现），是从当日新低的反转和对前一日低点的第二次测试。牛市走势在指数移动平均线附近被阻挡，并出现了一系列上下摆动的 K 线及很多十字星。

K9 是第二低转熊做空结构，也是一个很好的结构，但在上下摆动的 K 线及十字星（铁丝网）存在时，通常最好的做法是等待清晰的假突破的

出现。

K10 是向上的第二高突破且很快反转向下，与 K9 一并形成了双顶熊市旗形结构，套住了多头，这些多头没有足够的时间明白他们应该掉头操作了，而不是简单地离场。你永远都不该在铁丝网突破上买入，特别是在指数移动平均线下方时。所有动作很慢的交易者都被反转的迅猛程度挡在了做空交易之外，他们将会被迫追逐市场下行。最好的交易是在市场出现外包线或向下突破 K8 之后做空。市场在 K8 尝试形成次低位，但是却失败了，在 K9 与 K10 形成了次高位。空头显然在掌控着市场，所以你应该预期至少出现两次下探。

K12 是突破回踩，可能是第一次下探的结束。无论如何你应该在 K12 下方做空，期待出现第二次下探。K12 的高点精准地测试了 K6 的低点（突破测试），之后熊市趋势恢复。

今天的新高 K5 从开盘开始的熊市中转变而来，转变的动能很强，形成了类似于趋势中的凝滞区交易日，这是一种强度不是很强的熊市，经常会在尾盘出现上攻，上攻至少会在最后一个凝滞区形成反转，使得交易日在低点上方收盘。

当日第三根 K 线与 15 分钟 K 线收盘

当你使用 5 分钟图形来进行交易的时候，简单的做法是不去想很多机构交易者同时也在观察 15 分钟图形。第一根 15 分钟 K 线收盘时与第三根 5 分钟 K 线一致，因此这第三根 K 线附近的行为会影响第一根 15 分钟 K 线的表现。例如，如果当前 2 根 K 线同向运行，之后第三根 K 线是更短的停顿 K 线，这根 K 线的突破将决定 15 分钟 K 线是否会出现突破或者是失败，因此在当日第三根 K 线的突破上进行交易经常会导致大幅走势的出现。在大部分交易日中都不应该单纯在第三根 K 线上下单，你应该对这种额外的重要性保持警惕。如果这是根重要的 K 线，通常会有其他的价格行为来一并对交易形成支撑，而这些额外的信息应该是交易的基础。这不是重要的因素，可能会被大部分交易者忽略。

类似的逻辑也可以被应用于 30 分钟图形及 60 分钟图形中的最后一根 5 分钟 K 线，但是，关注时间架构如此长的图形，增加了错失一个或多个 5 分钟图形中交易的机会，因此过多关注这些不经常出现的进场机会显然是得不偿失的。

日本蜡烛图交易技术分析

在图 11.14 中，K1 是当日第三根 K 线，也是小型熊牛反转 K 线，这根 K 线从指数移动均线及前一日波动低点反转向下，这是极好的开盘反转多头进场机会，同时也阻止了第一根 15 分钟 K 线成为强阴线。



图 11.14 当日第三根 K 线是 15 分钟 K 线的收盘

K3 同样反转了前一日的波动低点并产生了剥头皮利润，但是进场阳线在高低孪生反转中反转向下形成了空头进场机会。请注意，K3 是阴线，不是很好的反转 K 线，所以这不是很好的逆趋势多头结构。

K3 低点下方的突破同时也是当日第一根 15 分钟 K 线下方的突破，而这个交易日出现了开盘大幅跳空而下，这增加了可交易的波动下行出现的概率。

第一个小时中的强趋势 K 线通常会对当日剩下时间的同向走势强度进行预测

有的时候，市场在当日第一根或前两根 K 线中保持趋势，而这根 K 线也成为了当日极值之一。当市场从开盘开始进入趋势时，应该及早进场。这个形态在开盘跳空中很常见，不论跳空幅度大小均是如此，尽管你应该在第一个小时中对部分仓位进行剥头皮处理，但当你可能是大趋势

的起点进场时，对部分仓位进行持有就显得格外重要。如果形态很强，你应该对大部分仓位进行持有，很快将离场位置设定在盈亏平衡点上。

但是，如果开盘的强势被逆转了（突破向当日反向新极值），那么这个交易日就可能出现反向趋势，或者可能变成凝滞区（大幅上下波动的交易日）。即使被反转，开盘开始的强趋势仍旧代表有交易者愿意积极地在此方向上买入，而如果反转失败，他们会很快再次买入。

如果在开盘后出现一系列强趋势 K 线，之后出现部分回撤，并在 5~10 根 K 线之后出现对回撤的测试（回撤之后出现小幅回撤，之后出现对回撤极值的测试），这就形成了双底或双顶旗形结构进场机会，很有可能导致当日新极值的出现，很多情况下还会引发趋势的形成。

在图 11.15 中，向着 K4 的 7 根 K 线上攻出现了几根长阳线，仅有 2 根短阴线，这表示多头有意愿变得更加积极。这是在当日剩下时间内应该牢记的，以防出现另一个买入结构，这会使得交易者更加愿意保留部分多头仓位。

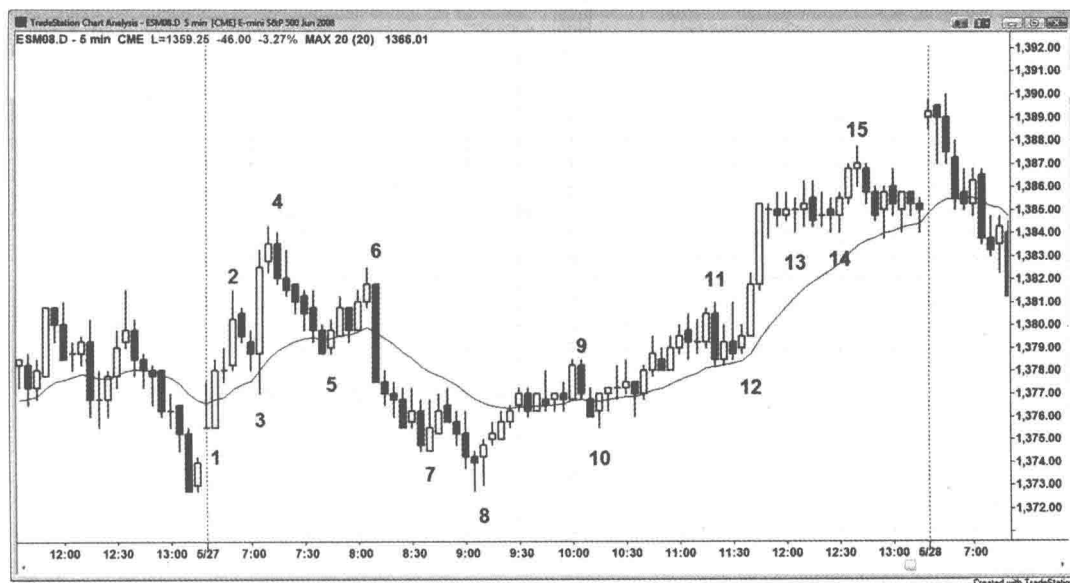


图 11.15 开盘开始的强势走势有时在当日剩下时间内会重复出现

K8 是突破反转至当日新低的第二次成功尝试，所以应该预期可以出现至少包含两次走势的上攻。事实上，两次走势组成的上攻仅仅出现了小幅回撤（K10），这使得向着 K9 的上攻可能成为更大幅度的第一次上攻

日本蜡烛图交易技术分析

(结束于 K11) 中的一部分。

K12 是第二次大幅上攻的第二高转牛买入机会，同样也包含两次小幅走势。

一般来说，你不应该对日均波动幅度在 3 美元以下的股票进行剥头皮处理，但是价格行为进场仍旧有效。你必须大幅增加交易量，哪怕只有 1 美元的交易费用也比 10 美分的剥头皮利润高多了。INTC 在前 15 分钟里出现了 2 根长阴线，之后形成了双顶熊市旗形结构（图 11.16 中的 K3 与 K5），这是通常会出现熊市趋势交易日的可靠形态。前一日的牛市如此强劲，以至于今天的两次下探在 K6 反转向上的（很可能在 15 分钟图形或 60



图 11.16 在日均振幅小的股票上剥头皮

分钟图形中的指数移动平均线上)，但是这至少可以出现 10 美分的剥头皮利润。

开盘形态与反转

包括之前讨论的开盘跳空缺口反转及开盘开始的趋势在内，常见的开盘反转形态及走势与交易日中其他时间的形态没有区别，包括以下几种：

- 凝滞区突破；
- 向着指数移动平均线的陡峭回撤；
- 任何突破失败，包括波动点位、趋势线、趋势轨道线、凝滞区及前一日极值；

- 突破回踩（失败的突破失败，也就是突破失败本身也失败了）。

在大部分交易日中，当日高点或低点都会在第一个小时左右的时间内出现。一旦其中一个极值出现，市场将向着反向极值的方向反转。很明显，在开盘开始的趋势交易日中，不存在反转，但是市场仍旧会向着另一个极值运行，而极值出现的时间往往是当日尾盘。这种开盘反转通常易于识别，可以是很好的波段交易机会。开盘后的第一次走势通常很快，能覆盖很多点位，因此很难相信市场会突然出现反转。但是事实却与之相反，掉头通常出现在一些关键点位上，例如对前一日高点或低点的测试，前一日或当日的波动高点或低点，从前一日或当日凝滞区开始的突破，趋势线或趋势轨道线、移动平均线或者以上各类在其他时间架构图形或全球电子交易系统上的对应点位。就算最好的结构出现在 60 分钟图形或日线图中，在 5 分钟图形中也几乎一定会出现进行交易所对应的价格行为，所以善于读图的交易者只需要观察他交易所用的一张图形就足够了。

第一个小时的形态与其他时间的一样，但是反转通常更加猛烈，趋势延续时间也倾向于更长。最大化交易利润的一个关键点在于对部分仓位进行持有，等待出现当日极值。如果交易看起来格外好，持有全部仓位并在浮动利润达到初始风险规模 2~3 倍的时候对 1/3 至一半的仓位进行获利了结。如果你在电子迷你标准普尔 500 指数期货中的价格行为止损距离为 3 个点（例如同一根 K 线一端到另一端的距离），而固定止损距离为 2 个点，你的初始风险规模为 2 个点，所以在浮动利润达到 4 个点的时候减仓 1/3 至一半。如果出现强趋势突破，之后市场停顿，看起来要反转对趋势线突破测试，应该寻求部分减仓，减仓规模可以是 1/4，以防整个形态失

日本蜡烛图交易技术分析

败的风险。在清晰、强劲的反向信号出现或盈亏平衡离场位被击穿之前，应该对剩余仓位进行持有。例如，在每一次强趋势中，对指数移动平均线的二次回撤的趋势中结构出现时都寻求加仓，对于这些新加的仓位应该全部或大部分进行剥头皮处理，但对之前的仓位应该部分予以保留。

有一些反转的到来悄无声息，在很多根 K 线中都仅仅轻微地表现出趋势，之后将强势突破成为趋势。而另一些反转从一开始那根 K 线就表现出强动能。对各种可能性保持开放的态度，确保把握每一个信号，特别是如果信号很强的时候更是如此。其中一个困难是反转通常很陡峭，而交易者可能没有足够的时间来说服自己，这个反转结构可能真正地引发反转。但是，如果信号线是强趋势 K 线，成功的概率更高，你必须在此进场。如果你感觉需要更多的时间来判断结构的好坏，则至少建仓 1/4 至一半，因为市场可能会突然运行的很快，而你需不被市场落下，哪怕仅仅以较小的仓位与市场保持一致。之后，寻求在第一次回撤中的加仓机会。

在图 11.17 中，竹线 1 是陡峭指数移动平均线的第二低转熊卖出机会，填补了前一日收盘点位下方的 6 美分缺口，形成了当日高点的突破回踩反转结构。

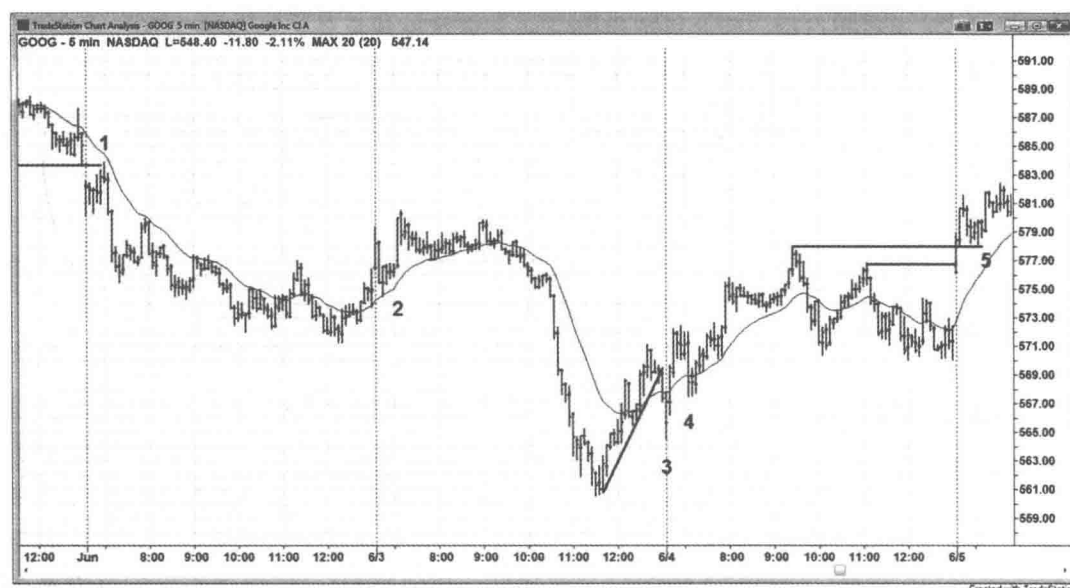


图 11.17 谷歌公司股票 5 分钟图形中的开盘反转

竹线 2 是对指数移动平均线的回撤，之后是连续 2 根内包线的牛市突

破与失败的小型趋势轨道线穿越反转。

市场对前一日收盘前的上攻形成的趋势线进行了突破，而竹线 3 是突破失败及反转向上的。

竹线 5 是第二高双底牛市旗形结构（第一个底部出现在 2 根竹线之前），同时也是对前一日高点上方进行突破之后的第一次回撤（一次突破回踩），这可以演变为从开盘开始的趋势交易日。

在图 11.18 中，苹果公司股票图形的竹线 1 是从趋势轨道线穿越开始的开盘反转（对趋势轨道线的突破失败），也是第二次空头进场机会（第二低）。

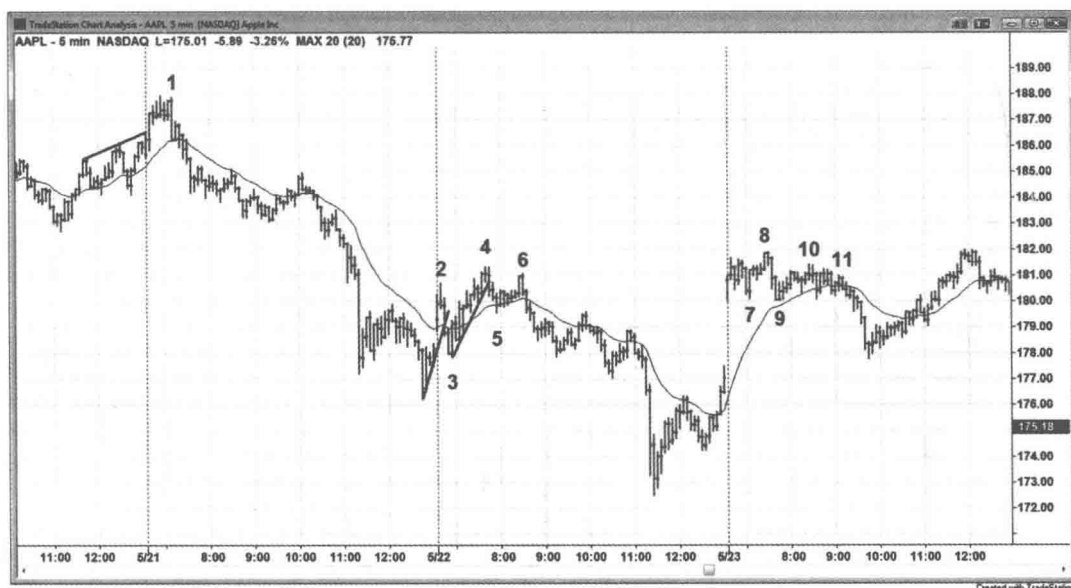


图 11.18 苹果公司股票开盘交易

竹线 2 对之前出现的前一日最后一段时间凝滞区的突破，以及对前一日收盘前熊市趋势线的突破，紧接着反转向下（突破失败）。随后市场从指数移动平均线下反转向上的，在竹线 3 形成了次低位，同时也是突破回踩。

竹线 4 是从当日高上更高开始的反转向下，而这个交易日目前还不算是牛市交易日，因此这是个很好的做空机会。竹线 4 同时形成了楔形形态，并完成前一日的强熊市之后的两次上攻。

竹线 6 是竹线 5 对趋势线突破之后的次高位。

日本蜡烛图交易技术分析

竹线 7 是大幅跳空而上的交易日中的第二高突破回踩，但是市场在竹线 8 高上更高及失败的最终旗形结构突破后反转向下。考虑到这个交易日目前还不是牛市交易日，这是很好的做空机会。

竹线 9 是新高，但是考虑到动能很强，很有可能出现第二次下探。

竹线 10 是第二低及次高位。

竹线 11 是基于第二低转熊的第二次空头进场机会。这也是一次潜在的尖峰及凝滞区顶部，以及之后潜在的尖峰及轨道熊市。

在图 11.19 中，K2 是强牛熊反转 K 线与强熊市中对指数移动平均线的测试，形成了前一日熊市趋势线（未画出）上方的突破失败。但是，市场在前一日的熊市趋势线上方出现了跳空，因此可能不会出现第二次上攻（第一次上攻是跳空而上）。

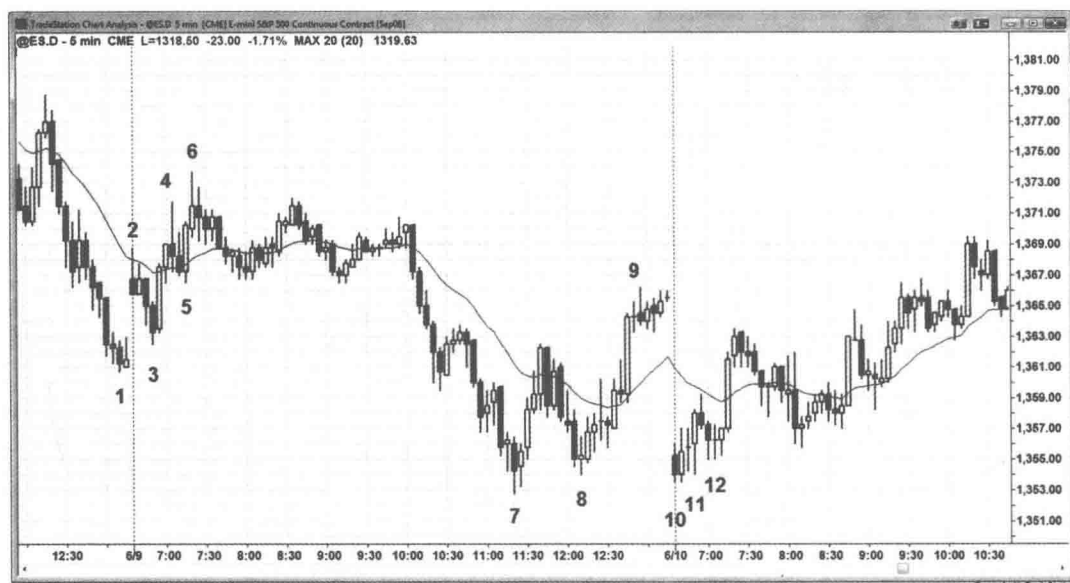


图 11.19 开盘开始的电子迷你标准普尔 500 指数期货交易

K3 不是反转 K 线，却是第二高的变种（第一高是 K2 阴线之后的阳线），也是突破回踩（对前一日熊市趋势线的突破）。这是高潮性收盘之后的潜在次低位，而在高潮性走势之后（收盘前的强熊市基本没有出现回撤，考虑到这个强熊市很可能无法延续，所以称之为高潮性的），市场通常出现两次逆趋势走势。

K6 是楔形顶以及从 K3 次低位开始的两次上攻。

K10 是双底牛市旗形结构与从 K7 开始的两次上攻下方的突破失败，第一个底部出现在 K8 或者 K7 低点之后的内包信号线，这也是从对前一日低点的测试并反转向上。

K12 是次低位，并导致对连续 2 根内包线形态的突破，同时也是熊市中的第二低失败，套住了空头。这些空头看到了大幅跳空而下，在第二次进场机会（第二低缺口回撤）上进场做空。

双底与双顶旗形结构

与双底回撤反转形态不同，双底牛市旗形结构是延续性形态，在牛市已经启动后发展而来。从功能角度讲，双底牛市旗形结构与双底回撤一致，两者都是多头结构。

同理，对于双顶熊市旗形来说也是熊市中的延续性形态，而不像双顶回撤那样是反转形态，但是两者都是空头结构。在强势下行走势及回撤之后，熊市会得以恢复。如果市场再次回撤并达到第一次回撤的水平附近，之后在同样的价格附近再次找到卖家，这个凝滞区就是双顶熊市旗形结构，是空头进场结构。市场两次尝试向上超越一个价格，而两次均失败，这通常会导致市场反向运行，特别是当反方向是趋势中的时候更是如此。更多的情况下，就像在熊市趋势中可期的那样，第二次回撤幅度会略微小于第一次（每一次波动高点都倾向于低于前一次）。在结构 K 线下方 1 个报价单位的地方设置进场止损订单。

在图 11.20 中，K2 与 K3 在大幅跳空而下（跳空缺口是熊市旗形结构的旗杆）的交易日中形成了双顶熊市旗形结构。

K3 提供了第二低转熊空头进场机会，也是小型的失败的最终旗形结构。

在图 11.21 中，在向着竹线 2 的上攻之后，竹线 3 与竹线 4 形成了大型双底牛市旗形结构。竹线 6 与竹线 7 在向着竹线 5 的强势下行之后形成了双顶熊市旗形结构。

日本蜡烛图交易技术分析

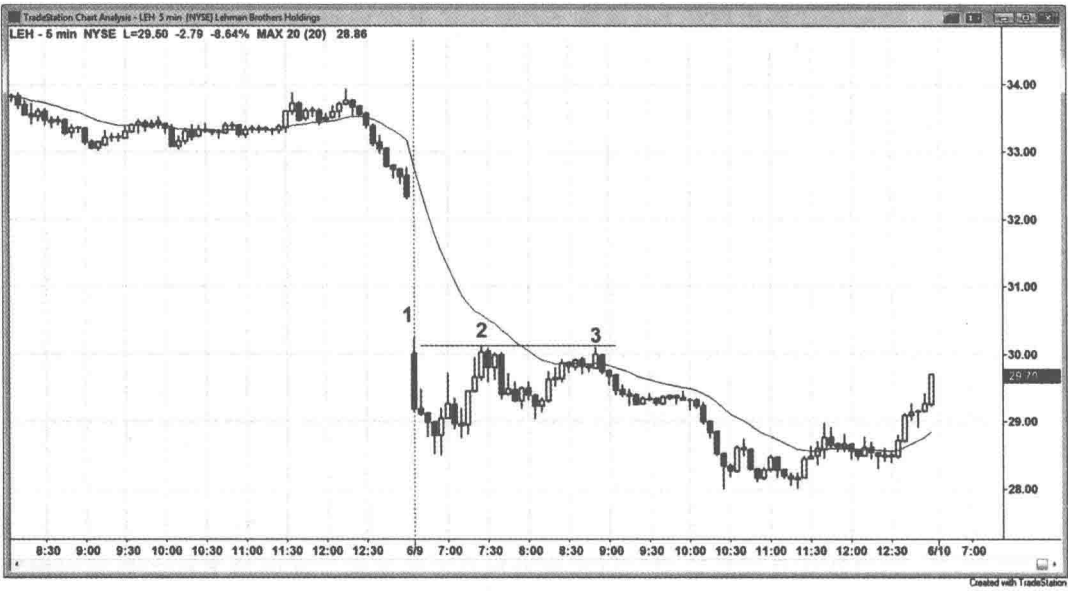


图 11.20 双顶熊市旗形结构

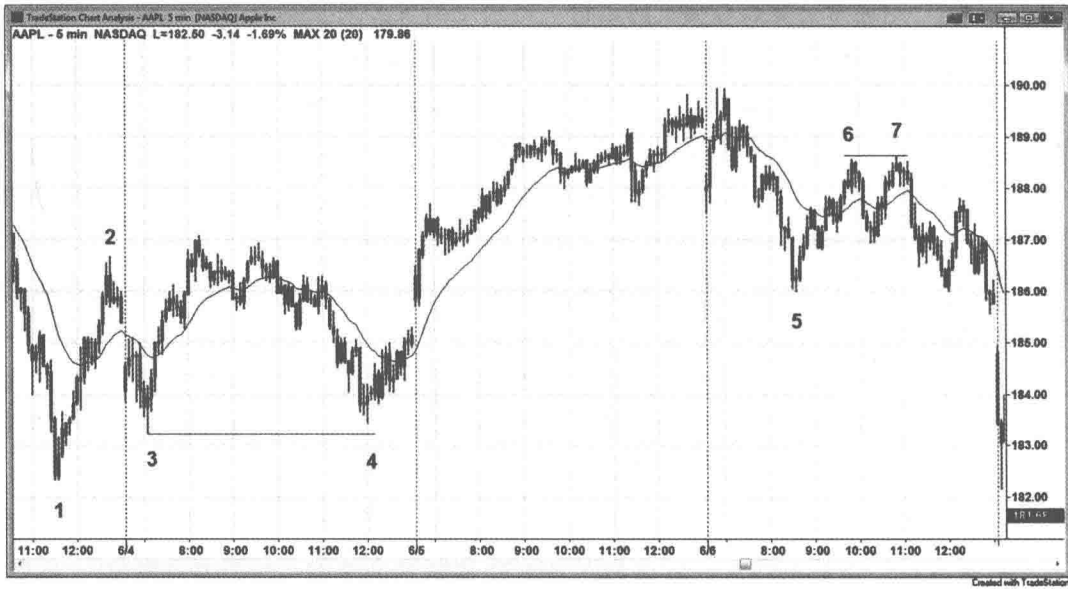


图 11.21 双底牛市旗形结构

在图 11.22 中，高盛公司股票在回撤之后向着 K1 出现了强势上行，之后形成了广义的双底牛市旗形结构。

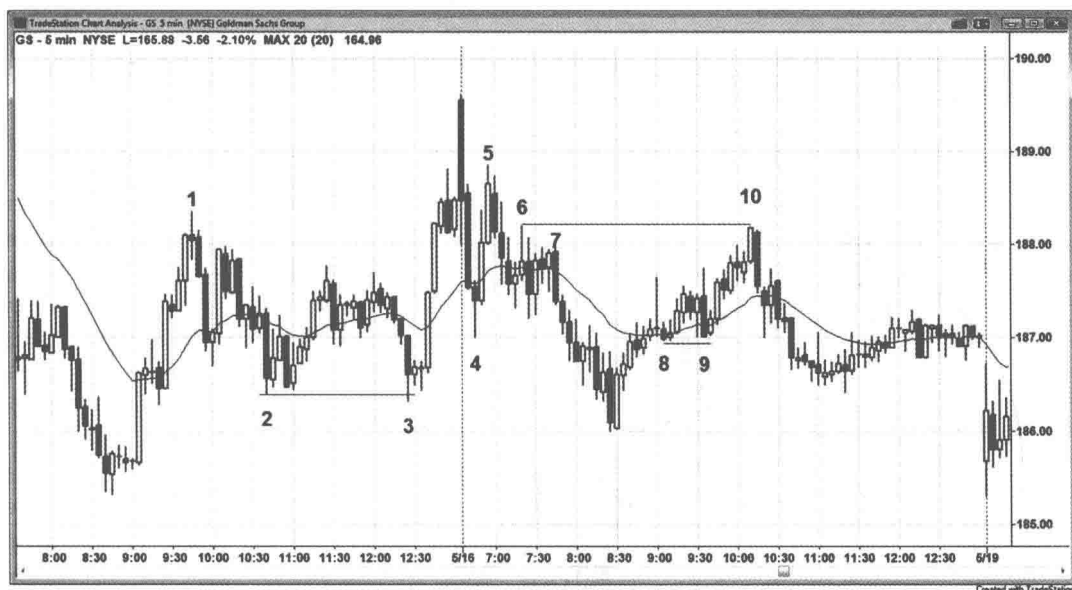


图 11.22 双底牛市旗形结构

K10 比 K6 略低，共同形成了双顶熊市旗形结构，K10 也有可能与 K5 或 K7 一并形成双顶，而形态是一致的。

K8 与 K9 形成了不太规则的双底牛市旗形结构，但看起来太像铁丝网了，因此不是最好的结构。

凝滞区突破

有的时候，市场在前 3 根至前 10 根 K 线左右的时间内形成凝滞区，出现两次或更多次反转。如果凝滞区相对日均振幅来说更加紧凑，有可能会出现突破，交易者可以在凝滞区突破上进场。但是，如果你可以在凝滞区顶部或底部的短 K 线上进行潮退交易，或者等待突破结束在突破失败或突破回踩上进场，风险会更小。同理，在任意凝滞区中交易时都一样。

在图 11.23 中，谷歌公司在上午 7:00 的一份报告发布后呈现一边倒的走势，向下突破了凝滞区，交易者可以在凝滞区底部下方设置进场止损订单，但是在 K5 下方的第二低做空风险更小，这是第二低的原因是 K3

日本蜡烛图交易技术分析

与 K5 组成了两次上攻（由一根或多根阴线隔开的两根阳线），这同时也是失败的第二高。基本上就是指数移动平均线下方的铁丝网，因此有可能出现向下突破（熊市旗形结构）。



图 11.23 开盘后的凝滞区突破

有一些交易日以平缓的指数移动平均线开盘，伴随相互重合的强力 K 线，没有出现让人放心的结构（在顶部或底部没有出现可以进行潮退交易的短 K 线），像图 11.24 中的铁丝网。你应该像所有其他铁丝网一样交易，应该保持耐心，等待一方在趋势 K 线突破中被套，之后寻找突破的潮退交易机会。

K7 是铁丝网底部突破之后的反转向下，但是之前出现了一系列阴线，没有出现对趋势线的突破或很好的信号线，所以你需要等待第二次进场机会。尽管它是第二高，但是第一高是套住了多头的外包阴线，这根外包 K

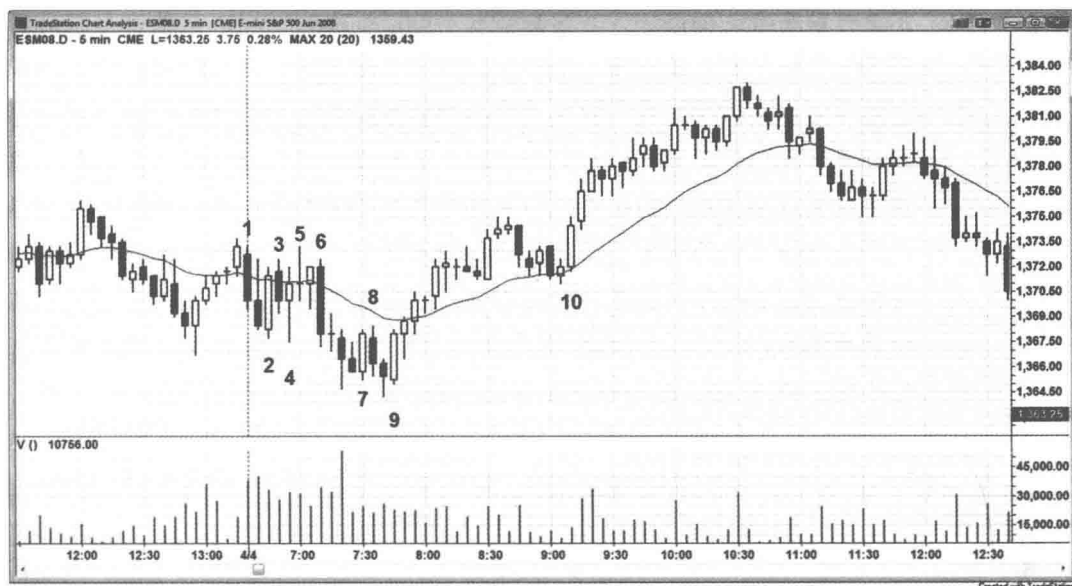


图 11.24 开盘后的铁丝网

线应该被当作下行走势的起点。这就是说，应该在外包阴线套住多头之后预期出现两次下探，考虑到下行走势从 K6 高点开始而不是从 K5 高点开始，这使得 K7 实际成为了第一高。

K7 突破了小型趋势线（连接 3 根之前的 K 线，未画出），之后 K9 形成了对这次突破及前一日、当日低点下方新低突破的第二次反转尝试。第二次进场机会永远是好的，特别是在没有趋势的交易日中更是如此。第二次进场机会本身就足以支持交易者的做多行为，尽管反转 K 线较弱也不受影响（阴线收盘，但是至少收盘价在 K 线中点以上）。市场之后向上运行并穿越了开盘区域的另一端，在 K10 提供了第二高突破回踩多头进场机会。

第一次回撤

在强势第一次走势之后的第一次回撤进场，就是利用强走势可能测试极值的机会。大部分强走势会包含两次走势，所以在第一次打破趋势线后的回撤进场很可能会有利可图。在开盘开始的趋势交易日中，如果你错过了一开始的进场机会，回撤中的进场就显得格外重要。在强趋势中，第一

日本蜡烛图交易技术分析

次回撤并不一定会很清晰，因为趋势通常会包含 2~3 根上下摆动的 K 线，不会打破有意义的趋势线，这种强度不足以被称为回撤。这些都是很好的趋势中进场机会，即使第一次回撤打破了主要趋势线，你也可以信心满满地进行趋势中进场交易。只有当明显的回撤打破趋势线之后，第一次走势才能算作结束。就算这时对趋势线的第一次突破很可能也提供了趋势中的进场机会，并且会导致出现第二次走势及趋势中的新极值。将第一次回撤中的交易考虑为趋势线突破后的第一次走势，而将之前的所有趋势中的进场都视为趋势中第一次走势的一部分，然后寻找第一高/低及第二高/低结构并在结构 K 线外 1 个报价单位的地方设置进场止损订单（对于买入来说，在结构 K 线上方 1 个报价单位的地方设置买入止损订单）。



图 11.25 第一次回撤

在图 11.25 中，市场在开盘后形成了牛市趋势，K2 向着小型趋势线下方的突破是第一次回撤，交易者们应该在其高点上方 1 个报价单位的地方设置买入止损订单，哪怕信号线很弱（阴线收盘，但至少收盘价在 K 线中点以上）也应该如此。

在图 11.26 中，从第一根 K 线开始出现牛市趋势，且没有真正出现逆趋势动能足以打破主要趋势线的第一次回撤。K1 的连续 2 根内包线突破是很好的进场机会，K3 是两次走势的上下摆动修正后的突破，是另一个进场机会。最后，在 K4 出现了紧凑的凝滞区突破。所有这些进场机会都应该被当作第一次上攻的一部分，而不是第一次回撤，第一次回撤会在第一次上攻之后出现并形成第二次上攻。极少情况下，在交易日中不出现回撤，交易者们被迫从哪怕非常细小的上下摆动停顿上进场。现实是在如此强的交易日中，你可以在任意点位按照市场价格买入并持仓，并且相信哪怕出现回撤，市场在回撤幅度很大之前出现新高的概率也很高。

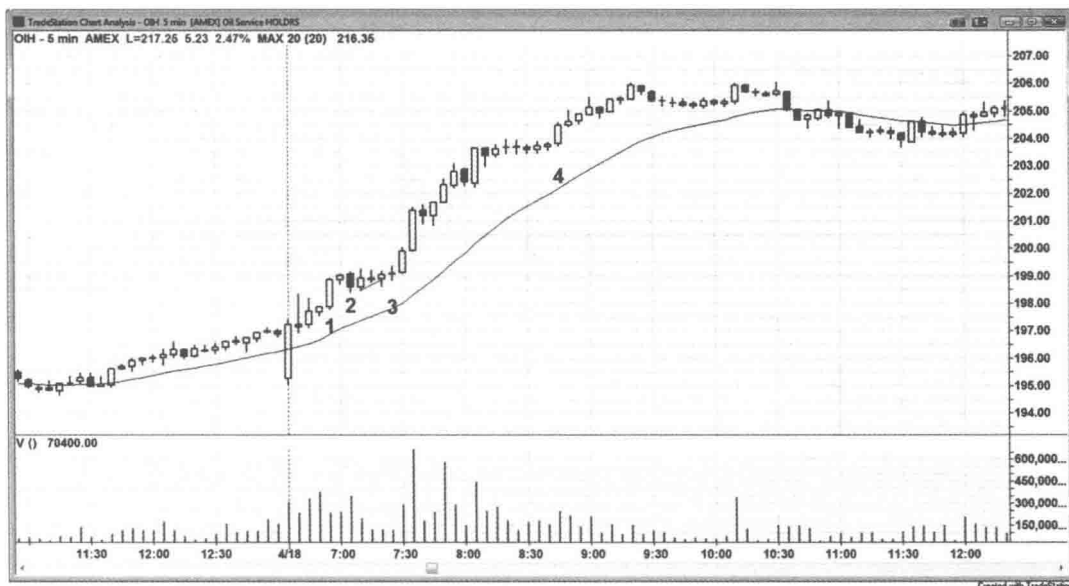


图 11.26 从第一根 K 线开始的牛市趋势且没有出现第一次回撤

当市场在回撤幅度很大之前出现新高时，交易获利的概率会很高，因为不太明显的回撤表示逆趋势交易者很弱小。在图 11.27 中，K2 与 K3 是小幅回撤并没有打破主要趋势线，第一次测试趋势线的回撤出现在 K4。第一次趋势线突破很有可能会伴随第二次趋势中的走势，是很好的进场机

日本蜡烛图交易技术分析

会（例如在 K4 做空）。

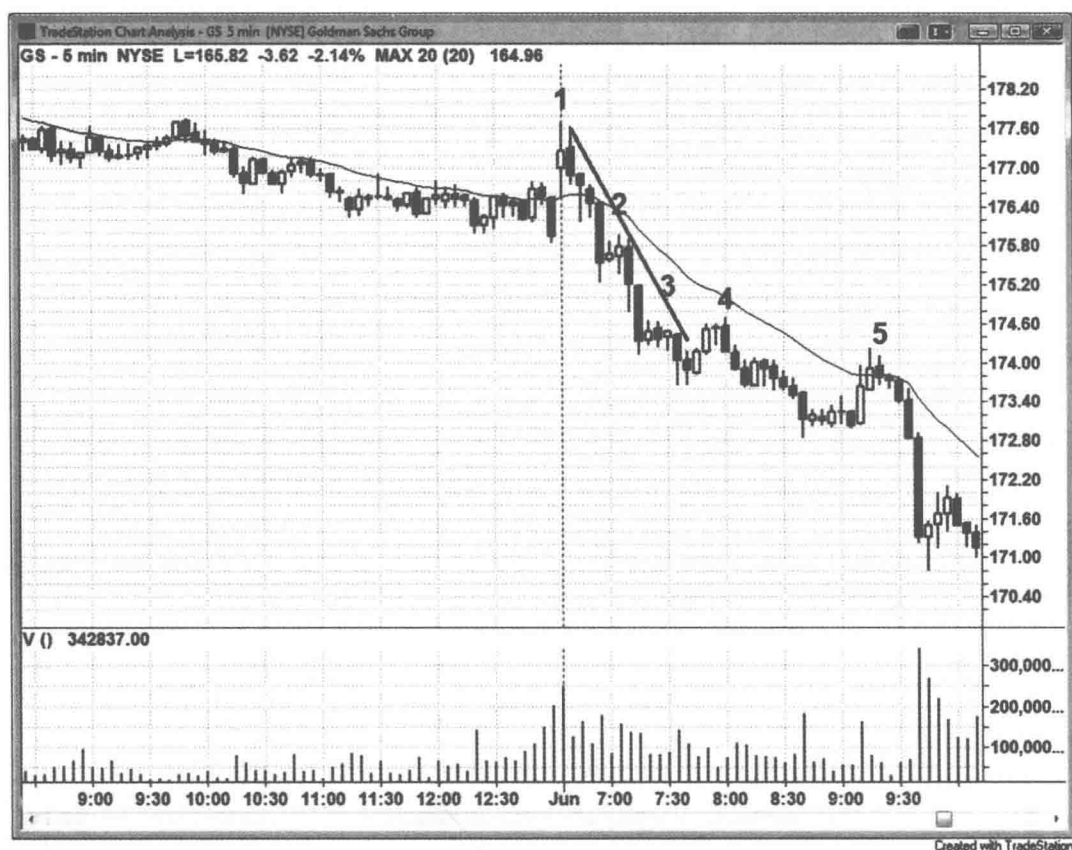


图 11.27 在强趋势中，第一次回撤通常不很明显

第十二章

日内交易案例详解

在图 12.1 中，K3、K4 及 K5 是熊市中对指数移动平均线进行测试过程中的空头进场机会。

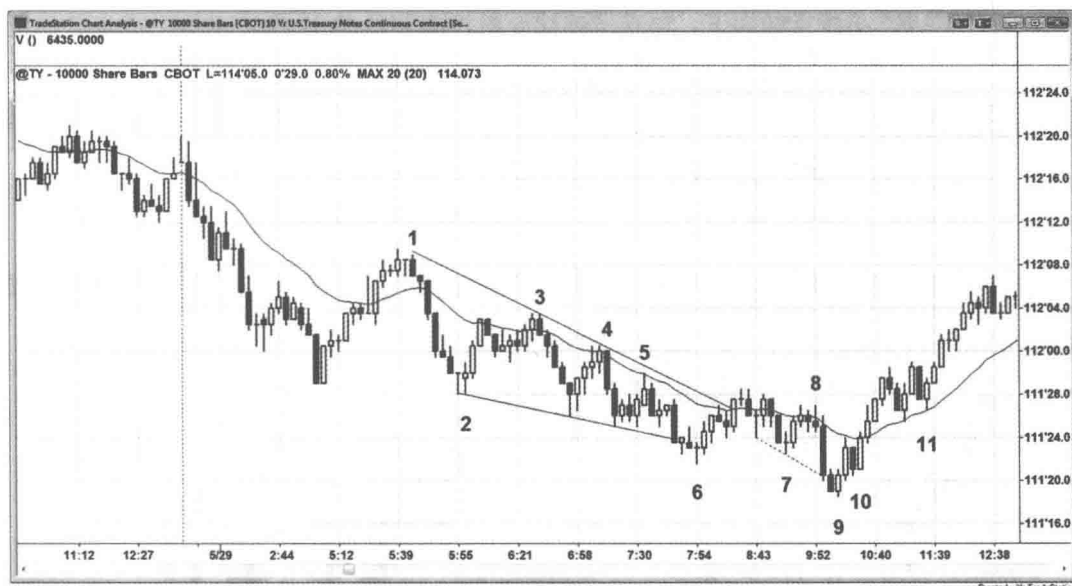


图 12.1 TY 期货，1 万份图形（每根 K 线代表 1 万份合约，不是以时间为基础）

K6 是熊市趋势轨道线穿越与反转向上的第二次进场 K 线，但信号线很弱（小十字星），这也是楔形反转。但是，从 K6 开始的上攻突破了趋势线，在对低点的测试中形成了多头结构。

K9 是对 K6 低下更低的测试，以及熊市趋势轨道线穿越与反转，同时也是熊牛反转 K 线。此外，K9 也是失败的失败楔形（K6 的楔形底部失败了，从这里的向上突破打破了趋势线，但是出现了两次下行走势至低

日本蜡烛图交易技术分析

下更低), 是很强的买入信号, 事实上之后出现的强势上攻对此进行了印证。

K10 是结束了第一次小型回撤的内包线 (阴线), 交易者们可以在其上方做多。在尖峰及轨道熊市 (K2 结束了尖峰) 和三重推进向 (K2、K6 及 K9 结束了三重推进) 之后, 市场可能会出现时间较长的两次上行走势, 所以 K10 的停顿可能仅仅是第一次上攻的一部分, 而不是第一次上攻的结束 (如果是结束, 那么这次上攻就太短了, 与产生反转形态的大小预期不一致)。尖峰及轨道通常会一路返回至轨道的起始点, 到达 K3 高点的位置。

K11 是第二高转牛买入结构 (第一高出现在 2 根 K 线之前), 由于 K11 突破了趋势线, 也是第一次真正意义上的回撤。

在图 12.2 中, 5 分钟欧元/美元图形 (外汇现货) 在达到新高之后于 K2 出现反转向下, 出现了连续 8 根没有阴线的 K 线, 表示牛市走势动能很强, 所以在出现走势起点 (K1) 下方突破之前, 市场出现次低位上攻并对 K2 高点进行测试是高概率事情。K3 是指数移动平均线缺口 K 线, 同时也是对上攻起点 K1 的突破测试。

市场形成了三角形, 以成为紧凑的凝滞区而终结。

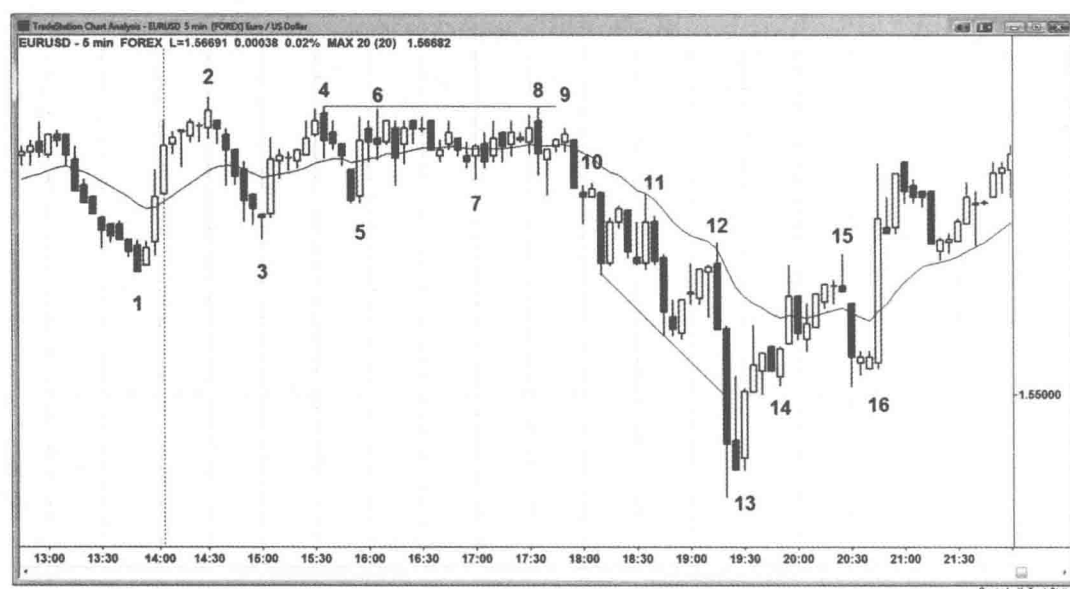


图 12.2 5 分钟欧元/美元图形 (外汇现货)

日本蜡烛图交易技术分析

在图 12.3 中，K2 是 K1 尖峰之后的凝滞区，K3 是 K1 尖峰之后的第二次小幅上攻，突破顶部之后失败（失败的最终旗形结构），在 K3 下方或者凝滞区下方提供了很好的做空机会。

K4 穿越了小型熊市趋势轨道线并反转向上，进场位置在 K6 连续 2 根内包线上方，以阳线收盘。

K9 是楔形及从 K4 低点开始的四次上行走势，使其成为第四低的变种。K9 是对 K3 高点的测试但无法达到这个高度来形成完美的双顶熊市旗形结构。

K10 是从趋势线突破开始的突破回踩。

K11 是当日新低之后的长熊牛反转 K 线，但是 K12 未能运行至 K11 上方，使得 K12 内包阴线下方的做空机会非常好，因为在 K11 进场的多头被套了，与 K11 是突破回踩一样，K13 是很好的空头进场机会。

在图 12.4 中，K1 是从早期凝滞区突破后的第一高突破回踩。

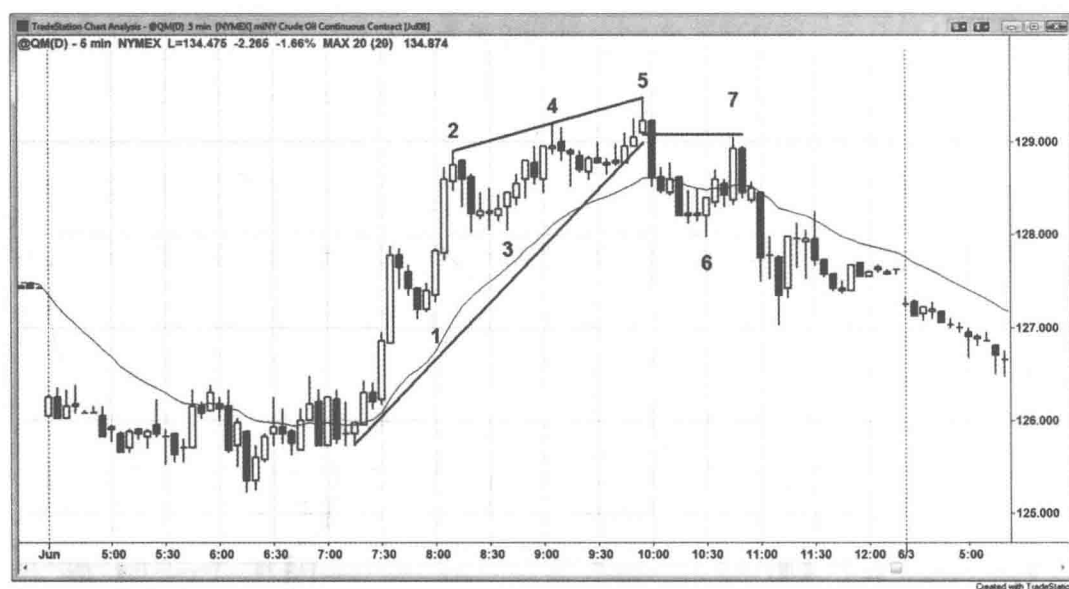


图 12.4 原油

虽然出现了铁丝网，但 K3 仍旧是第二高多头的好机会，因为 K2 走势不是高潮性的，动能仍旧很强（如 K2 之前的长阳线所示）。

K5 是三重推进高点做空机会，之后应该出现两次下探（一个高潮性走势通常伴随至少两次逆趋势走势）。向着 K6 的下探突破了趋势线，也

向下突破了 K3 牛市次低位，表示空头实力很强。

K7 是对 K5 信号线的二次突破测试，也是次高位及高低孪生空头结构，以及对指数移动平均线的猛烈穿越。

图 12.5 中出现了很多剥头皮机会，虽然价格行为在 1 分钟图形中仍然有效，但对于大部分交易者来说，快速准确地读懂图形并把握 1 分钟图形中的大部分交易机会几乎是不可能的事情。



图 12.5 在第一个 90 分钟里出现了很多价格行为剥头皮机会的 1 分钟图形

在图 12.6 中，竹线 1 是失败的第二低，所以有效地成为第二高多头结构。

竹线 2 是楔形做空机会与对牛市旗形结构的突破失败。

竹线 3 是突破回踩做空机会。

尽管竹线 4 是更高（在竹线 3 波动高点上方），象征者牛市强度，但这仍旧是突破测试做空机会。

竹线 5 是次高位、指数移动平均线下方的第二低转熊。

竹线 6 是楔形做多机会与延伸性三角形底部。

竹线 7 是趋势线突破失败后的做空机会。

竹线 8 是竹线 7 突破趋势线之后的两次走势，形成了低下更低、凝滞区交易日中的低下更低。

日本蜡烛图交易技术分析

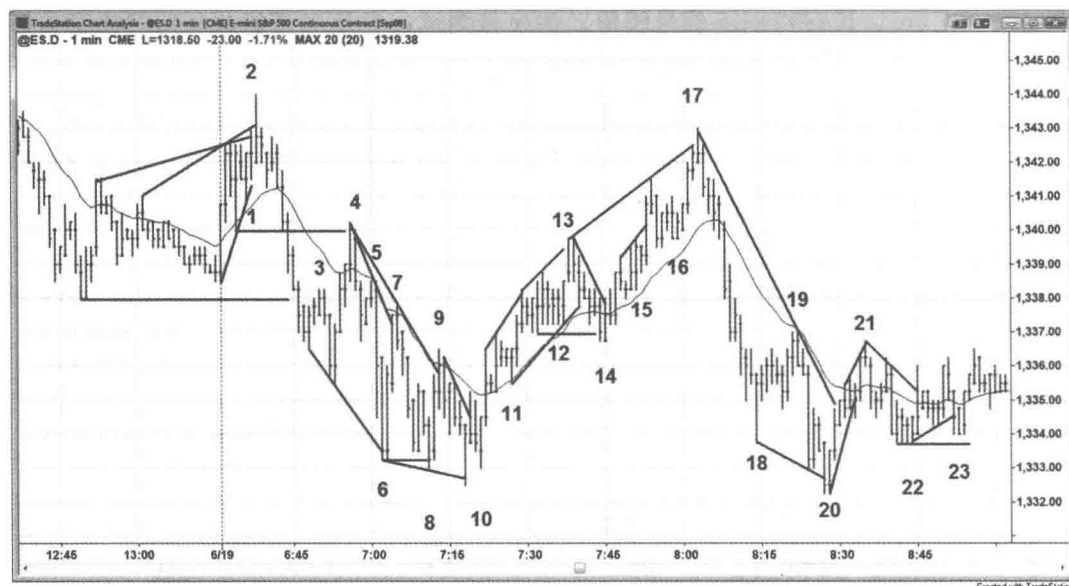


图 12.6 电子迷你标准普尔 500 指数期货在 1 分钟图形中第一个 90 分钟的表现，
对价格行为剥头皮结构进行标记

竹线 10 是楔形、凝滞区交易日中的低下更低。

竹线 11 是趋势线突破之后的第一次回撤，也是第二高转牛做多机会。

竹线 12 是另一个第二高转牛做多机会。

竹线 13 是楔形做空机会与潜在的双顶熊市旗形结构（与竹线 4）。

竹线 14 是趋势线失败及凝滞区突破失败，是双底牛市旗形结构与第二次上攻的潜在起点。

竹线 15 是 2 根竹线之前的突破测试之后的第二高。

竹线 16 是牛市中的第二高。

竹线 17 是楔形及对当日高点的测试失败，因此是潜在的次高位。

竹线 19 是第二低转熊卖出机会，对于在竹线 18 买入的交易者来说的 5 个报价单位的失败。

竹线 20 是凝滞区交易日（尽管从竹线 17 高点开始出现强熊市走势，在此点当日还不是熊市交易日）中向着当日新低的双重推进（竹线 18 是第一重），竹线 20 也是比之前低点低 1 个报价单位的当日新低（1 个报价单位突破失败）之后的反转向上的，也是个楔形。

竹线 21 是第二次小幅上攻、潜在的双顶熊市旗形结构（与竹线 19）。

第十二章 日内交易案例详解

竹线 22 是趋势线（竹线 17 至竹线 19）突破之后向着次低位的二次回撤，同时也是双底（竹线 10 及竹线 20）回撤做多机会。

竹线 23 是趋势线突破失败及双底（竹线 23 比竹线 22 高 1 个报价单位）牛市旗形结构。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第十三章

日线图、周线图及月线图

尽管日线图、周线图及月线图也能够为日内交易提供信号，但是信号出现的频率过低，以至于对日内交易者构成了注意力的分散，因此应该被忽略不计。最常见的信号是基于前一日高点及低点产生的，而你可以在5分钟图形中发现它们。在这些更长时间架构的图形中经常有价格行为进场，但是由于信号线过长，如果希望风险规模与日内交易一致，那么只能交易少得多的合约数量。此外，隔夜风险可能意味着你需要进一步降低仓位，或者考虑一定风险的期权交易策略，比如直接买入期权或者价差交易。只有当日内交易者一天中的头脑不被这些图形完全占有的时候，他才应该以这些图形为基础进行交易，因为在基于日线图进行交易规模小得多的同时，交易者很可能会错过几笔大交易规模的日内交易机会，而这些错过的机会的盈利能力可能比日线图中提供的利润高得多。

全球最大的公司股票价格行为通常会比小公司股票的表现更加规范与可期，隔夜大幅反转的概率要低得多，特别是如果市场在长牛中运行的时候更是如此。这表示沃尔玛公司股票的逆趋势交易失败的概率比CHK公司股票要得小多。但是，潜在利润规模同样更小。

当在强趋势中进行逆趋势交易的时候，目标应该是剥1%~2%的头皮，因为大部分逆趋势交易最后都会演变成回撤，并进一步发展成趋势中的进场机会。缺口会使得进场决策变得复杂，一般来说，如果市场开盘在前一日区间内运行至区间外1个报价单位的进场止损订单位，则风险更低。如果出现开盘跳空而你又不能持续观察股票走势，那么最好不要在此进行交易。如果你可以观察股票运行，股票出现了开盘跳空，这时应该等待缺口填补，之后在填补失败时进场，此时市场将会恢复背离前一日区间的走势。换句话说，如果你希望买入，但是当日开盘跳空而上，寻找开盘后的大幅卖出行为，然后在突破回踩向上反转时买入，在当日低点下方设

定止损位。如果进场失败、止损位被击穿，那么转换交易思路、交易标的或者在第二次买入结构出现后再尝试一次。如果一只股票没有像你预期的那样表现，就不要在它上面浪费过多的时间了，因为这将令你出现损失。人们倾向于在一只股票上赔钱之后，寄希望于在同一只股票上把钱赚回来，这是情感脆弱的表现。如果你感觉你需要证明你是正确的，而你又是杰出的图形阅读交易者，那么你可能会成功，但事实上你不是杰出的交易者。杰出的交易者会接受失败并昂首向前。

相较5分钟图形，日线图中的回撤几乎不会出现典型的反转K线，这会使得交易者面临的不确定性更大。不确定性表示风险的存在，而当风险更大的时候，仓位应该更小，交易者必须考虑先建立部分仓位，之后随着价格行为的出现而加仓。在牛市回撤中，如果市场出现一点儿超卖迹象，而空头还未显示出控制权，加仓可能会以更低的价格完成，加仓也可能以更高的价格完成，例如在趋势恢复并小幅回撤形成次低位之后，加仓价格会在你的初始进场价格之上。

当你在交易日结束的时候分析日线图，你将经常看多下一个交易日提供的交易结构。一旦这些结构被启动，经常会出现日内趋势并提供很多5分钟图形中的趋势中进场机会。如果你没有在这只股票上进行日内交易，但其成交量在500万股或更多的水平上，值得考虑在一两天的时间内暂时将其加到你的日内交易股票范围内。但是，有的时候哪怕是对于类似OIH公司这样的流动性很好的股票来说，你的股票经纪可能也无法提供足额的卖空存量，因此你可能仅仅能够在买入结构上交易。

数量众多的交易者基于无数希望赚取更多利润的理由独立进行交易，而价格行为是所有这些交易的累积效应。因此，价格行为的特征不会变，并且永远能够为那些读懂的人提供可靠的赚钱机会。图13.1是1933年与1934年道琼斯工业指数的日线图，它看起来与现阶段任意股票在任意时间架构上的表现一样。

竹线2是突破了趋势线的第二低。

竹线3是小型失败的最终旗形结构反转，在趋势线突破之后对竹线1低点的低下更低测试（趋势线突破之后出现对趋势极值的测试，这可能是一次大幅趋势反转）。

竹线4是突破回踩、小型次低位。

竹线5是强牛市中的第一次回撤、第二高。

竹线6是引领两次下探的楔形，结束于竹线8。强势上攻尾端的楔形

第十三章 日线图、周线图及月线图



图 13.1 纵观历史，价格行为基本没有变化

通常会导致非常深度的回撤及新高的出现。

竹线 7 是趋势线突破，以及两次走势组成的回撤。

竹线 8 是趋势线突破之后的低下更低，以及对竹线 2 的突破测试。

竹线 10 是次低位。

竹线 7 与竹线 9 形成了失败的双顶熊市旗形结构，竹线 11 是在旗形结构上方突破之后的第二高突破回踩。

竹线 12 与竹线 13 是小型趋势线突破之后的反转向上的。

竹线 14 是楔形。

竹线 15 是趋势线突破及强动能的逆势趋势走势，在上攻测试竹线 14 高点之后很可能继续测试竹线 15。

竹线 16 是楔形，竹线 17 是楔形的突破失败。

竹线 18 是对竹线 14 牛市趋势极值的次高位测试，也是楔形失败的失败上提供的第二低空头进场机会。在楔形下方出现了突破失败，而楔形在向上突破上也失败了。楔形失败的失败通常会引发强势反转，竹线 18 同时也是对竹线 14 信号线低点的突破测试。

竹线 19 是对竹线 15 低点的测试，并且是双底牛市旗形结构。

竹线 20 是反转向上的过程中的次低位回撤与双底回撤。

日本蜡烛图交易技术分析

在图 13.2 中, 苹果公司股票在日线图 (缩略图) 中呈现强牛走势, 在 K1 出现第一次指数移动平均线回撤, 这也是熊市趋势轨道线穿越 (两张图形中的数字标记一样)。日线图中的 K2 出现了强势日内反转向上, 收盘于高点附近。在第二天高点上方 1 个报价单位的地方买入是合理的想法。相较冒险在潜在的反转向下交易日中下单, 更加谨慎的做法是在对缺口进行回撤测试之后等待反转向上。



图 13.2 苹果公司股票 5 分钟图形

5 分钟图形中的竹线 6 填补了缺口, 它是指数移动平均线缺口竹线、熊市趋势轨道线穿越及反转向上, 这是极好的多头进场机会, 而保护性止损位在竹线 6 下方。一个 62 美分的风险对应几美元盈利的机会。

在图 13.3 中, 在时间较长的牛市走势之后, 市场在 K2 的第二高回撤之后突破了牛市旗形结构。

在 K3 与 K5 高点之间画出趋势轨道线, 而 K7 是对该轨道线的测试, 同时也是延伸性三角形的信号线, 提供了至少出现两次下探的很好的空头结构。无论何时市场有希望出现大型反转, 在对部分仓位进行剥头皮后使用盈亏平衡离场位来持有部分仓位都是非常关键的。

第十三章 日线图、周线图及月线图



图 13.3 杜邦公司 1987 年崩盘

K11 向上突破了熊市趋势线，但是在如此强势的下行走势之后，多头不太愿意买入，因为他们预期会出现第二次下探。K10 与 K12 之间画出趋势轨道线，而市场向上穿越了该轨道线后在 K13 形成了两个十字星，这表明多头不再控制从 K11 开始的上攻。这可能是指数移动平均线二次跳空向下的潜在结构 K 线（第二次尝试填补指数移动平均线缺口），所以你需要在 K13 低点下方 1 美分的地方设定空头订单。考虑到在股票开盘后会出现很多开盘跳空缺口，使得成交变得很困难，更好的做法是在开盘之后没有出现跳空缺口的时候下单。如果出现了跳空而下，就如同这里所显示的，你应该使用 5 分钟图形来寻找上攻填补缺口后做空的价格行为支持。

K14 向上突破了小型趋势线，你可以在 K14 低点下方 1 美分的地方设置空头订单。尽管 K11 下方的突破还没有出现，但这仍旧是突破回踩的变种。4 根向下测试 K11 低点的 K 线非常关键，而你可以预期它们像真正出现了小幅突破的那样。因此，K14 下方的做空是突破回踩空头进场的一种，而这些交易通常会引发时间较长的走势。进场 K 线没有上影线，这表示空头从第 1 分钟起就控制着市场。

K11 结束了第一次下探，而 K16 结束了两次下探中的第二次。考虑

到向着 K16 的下跌很陡峭，最好等待对低点的测试出现之后再考虑做多。另外一种可能性是，出现一些空头价格行为信号后再次做空。但是，第二次走势的陡峭程度及阴线的长度，表示很有可能出现高潮性卖出，而高潮性卖出之后经常会至少出现两次逆趋势走势，且走势的时间会比大部分人预想得多很多。

从低点开始的两根 K 线上攻突破了趋势线，尽管这根趋势线比较陡峭，但在 K17 的第二高（次低位）买入是合理的。之后你可以在指数移动平均线附近的 K18 第二低做空，或者等待更多的价格行为，因为回撤并没有能够触碰到指数移动平均线，并且还是阳线，所以可能出现更多上攻走势。

K19 是熊市中的第二低信号线与失败的第二高，K19 在指数移动平均线附近，因此是很强的空头进场机会，同时也是 3 根 K 线的双顶熊市旗形结构。

K20 向下打破了 K17 的低点，但很快出现了买家及空头平仓，市场尝试形成双底牛市旗形结构。从 K20 信号线开始的牛市走势仅仅延续到了指数移动平均线上，这时多头开始部分获利了结，并将其余仓位的离场位设定在盈亏平衡上。多头们会卖出，但在 K22 信号线对 K16 熊市低点测试的第二高上会再次买入，因为 K21 对熊市趋势线进行了突破。市场中没有出现强反转 K 线，但这可能是长牛市的起始点，因此必须在此做多。在任意方向的强趋势形成之前，你可能会预期出现更加上下摆动的走势。

通用电气公司股价在 1987 年早些时候快速攀升，在图 13.4 中，在 K2 与 K3 之间画出牛市趋势轨道线，K6 信号线是对该轨道线的第二次穿越之后的反转，而基于 K6 信号线出现了小幅卖空机会。空头订单在 K6 下方 1 个报价单位（1 美分）的地方以进场止损订单方式成交。考虑到之前没有出现下行走势，这可能会在向着指数移动平均线附近的两次下行走势上失败，之后出现新高。

K9 的第二高转牛（指数移动平均线附近的第二高）是很好的测试高点的多头进场机会。

K11 突破了 K5 高点上的趋势轨道线，这根趋势轨道线与 K1 至 K8 的趋势线平行。如果你在 K2 与 K5 的高点之间画出趋势轨道线，也会得到近似的信号。

K11 是潜在的信号线，但是下一根 K 线没能吃掉 K11 的低点。相反，

第十三章 日线图、周线图及月线图

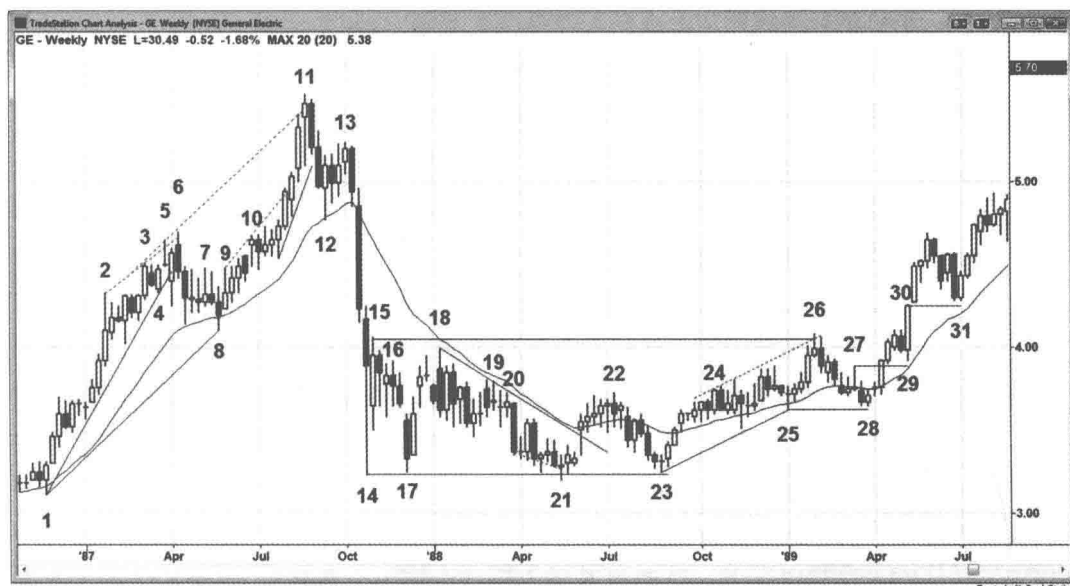


图 13.4 通用电气公司股票周线图 1987 年崩盘

下一根 K 线是内包阴线。如果你在其下方 1 个报价单位的地方设置空头订单，订单将在下一根 K 线成交（将内包阴线转变为空头信号线）。在穿越趋势轨道线的高潮性上行走势后反转向下，接着突破趋势线，空头们会预期至少出现两次下探来测试 K1 至 K6 尖峰及轨道起点 K8。

K13 是从潜在新熊市的回撤中的第二次小幅上攻。这是二次上攻，因为出现了背离指数移动平均线的阳线，之后出现了一根阴线（更短时间架构上的下探），最好出现包含连续阳线的第二次上攻。考虑到空头预期在任何可能的新高之前会出现第二次下探，应该在 K13 下方 1 美分的位置做空（随着订单成交，K13 成为信号线），初始止损位在信号线高点上方。随着进场 K 线收盘，将止损位降低至进场 K 线上方 1 美分的地方。

市场向着 K14 的第二次下探中崩盘。考虑到这是第二次下探，没有吃掉前一次牛市的低点，因此可能在更长时间架构中形成牛市次低位。此外，考虑到阴线很长，很可能至少出现两次上攻（甚至可能是四次上攻），而上下摆动的走势应该延续更长的时间（基于对图形的肉眼观察，至少 20~30 根 K 线）。空头可能会在很长的时间内放弃控制权，在再一次积极做空之前等待更多价格行为的出现。但是，空头会在每一次上攻上做空，在下行中的每一次停顿时获利了结。类似的，多头可能会在很长时间内出

现上下摆动至上行走势时开始买入，但随着上攻停滞他们会迅速卖出，直至价格行为表明向上或向下趋势已经开始。

K16 是潜在的第二低信号线，所以空头会在其低点下方 1 美分的地方做空。

K17 对熊市低点进行了测试，是潜在的第二高信号，所以多头会在其高点上方 1 个报价单位的地方买入（空头会对剩余仓位进行平仓），这是失败的最终旗形结构。

K18 与 K15 一并成为双顶熊市旗形结构。

K20 是基于第二低的空头进场 K 线，特别是考虑到市场在从 K18 开始的 6 根 K 线的下行走势中未能保持在小型趋势线（未画出）上方的时候更是如此。但是，它是铁丝网形态，等待突破失败，并在失败上进场通常是更好的选择，这样做永远也会压力更小。

K21 是对熊市低点的另一次测试，与 K14 一并形成了双底（或者与 K14 与 K17 一并，这两根 K 线都可作为第一个底部）。向着 K18 的上攻突破了 K13 至 K20 周围的任意一根熊市趋势线，被打破的趋势线及之后可能出现的双底，可以是新牛市趋势的起点。K21 同时对 7 根 K 线的熊市趋势轨道线下方的突破进行了反转，这根趋势轨道线是由前面 7 根蜡烛图的实体线底部近似画出的。

K23 在包含 7 根连续短阳线的上攻之后出现，提供了第二高多头进场结构，形成次低位（K21 上方）与双底回撤。向着 K24 的 9 根 K 线上攻仅包含 1 根阴线，之后又出现了连续 5 根阳线且收盘价均高于指数移动平均线，两者都表明多方在掌控着市场主动权。

在向上打破了牛市趋势轨道线（平行于连接 K23 与 K25 低点的线）及高潮性低点（K15）的上攻之后，市场在 K26 发生了反转，这是潜在的双顶熊市旗形结构。考虑到向着 K26 的上攻动能如此之强，在 K23 的低点被吃掉之前很可能出现对 K26 高点的测试，并将预期出现两次下探（至少两次）。

K28 是第二高转牛结构（指数移动平均线上的第二高）。此外，在连续 24 根 K 线在指数移动平均线上方收盘之后，K28 也是 2 根尝试将市场拉回指数移动平均线下方的阴线（第一根出现在 3 根 K 线之前）中的第二根。当两次尝试均失败，应该预期出现反向大幅走势。在 K15 之后形成了凝滞区，K26 上攻突破至该凝滞区上方，而 K28 是这次突破的回撤，也是从 K14（或 K17）与 K23（或 K21）的双底开始的大幅回撤，有时也

第十三章 日线图、周线图及月线图

被称作杯子与杯子把的多头结构。

K29 测试了 K27 高点，形成了突破回踩，之后猛烈地在长外包阳线中上攻，将意志不坚定的多头挤出市场并逼迫他们追逐市场上行。

K31 测试了 K30 之后的缺口，同时也是第二高牛市回撤多头进场结构。

在图 13.5 中，市场从 2000 年高点出现了两次下探，第一次结束于 K 线 B，向着 K 线 C 的上攻突破了趋势线，所以交易者们寻求在次低位买入或者在对 K 线 B 低点的低下更低测试后的买入。



图 13.5 标准普尔 500 交易型开放式指数基金月线图的双底回撤底部，2003

K1 在 K 线 B 下方延伸过远，所以在更多价格行为出现之前交易者们不会在此积极买入。

K5 在铁丝网中（3 根或更多根相互重合 K 线，其中一个或多个是十字星），所以你仅仅应该寻求在高位附近的短 K 线上做空，或者低点附近的短 K 线上做多。尽管 K1 与 K5 的低点不完全一致，它们已经足够接近，可以被当作双底了。在交易中，近似已经足够好了。从 K5 开始的上攻突破了熊市趋势线，所以交易者会在对 K5 低点的测试中买入。

K11 从对双底低点的深度测试上反转向。这个双底回撤完成了从 K 线 A 开始的两次下探，之后出现了长牛市。就像一般情况一样，牛市吃

掉了在 K 线 A 至 K5 下行走势中出现的牛市信号线的高点。

K1、K5 与 K11 与下面的日线图中的 K 线相对应（图 13.6）。

向着 K15 的上攻很强势。很有趣的现象是在从 K11 低点开始的上攻中，任何回撤都有可能测试熊市信号线（图 13.6）。这次大幅卖出实际上将市场打到之前的熊市信号线下方，成为了一次大熊市。但是，没有什么人是出人意料的，交易者们应该根据他们使用的图形中出现的任意形态来进行相应的交易，而不一定要依靠月线中的形态。

K15 顶部是三重推进向上中对 K 线 A 的高上更高测试（很明显在从 K 线 A 开始的下行走势中出现了趋势线突破）。此外，向着 K15 的第三重推进向上之后出现了趋势线小幅突破。

K16 是主要牛市趋势线突破之后的第二低转熊。

K17 是第一低突破回踩。

尽管 K18 是强力 K 线，可能演变为对 K5 低点的高潮性测试，目前还没有任何证明底部形成的价格行为，不论那些专家在电视节目中如何说都不会改变这个事实。这种高潮性走势可能会引发反转或凝滞区的出现，但是还没有出现熊市趋势线突破，也没有出现显著向上动能。趋势仍旧是向下的，尽管我们很难想象市场走得更低，但它实际上却真的可以。市场在这里的走势就不再基于估值了。当市场像这样情绪化的时候，在最后一个卖家卖出之前市场会持续下跌。当这种情况最终出现后，市场终将会出现打破显著熊市趋势线的上攻，之后出现对低点的测试，但是在此之前，趋势仍旧是向下的。

巧合的是，虽然专家们将 2008 年的股市崩盘归咎于房市泡沫与相关的银行业危机，其实房地产市场早在近 3 年前就开始崩盘了，而信贷危机也已经出现几年了。实际发生的情况是全世界发现奥巴马将成为总统，并将加大对商业的管制，进而增加劳工成本，两者都会降低企业盈利能力。当公司利润缩小时，它们的股票价值也会降低。全球市场只不过在迅速调整股票估值来体现盈利的下滑，精明的交易者认为在奥巴马管理下盈利下滑几乎一定会出现。市场很可能在此超跌了，而市场也将会在接下来的很多个月中回撤，等待奥巴马将会如何表现。与共和党 1994 年占据国会多数席位后股票市场大幅上涨的道理类似，而共和党也从未因此被赞扬（表明一下立场，我是独立人士而不是共和党人）。各大评级与金融机构大幅向上调整了盈利预测，显著提升了股票价值。所有这些对日内交易者都没有用，但这是与专家想法不一致且敢于持有少数人观点的例子。永远不要

第十三章 日线图、周线图及月线图

怯于与所有其他人观点不一致，特别是当你的观点与那些电视上的专家不一致的时候。

在图 13.6 中，向着 K3 的强势大幅上攻突破了指数移动均线及趋势线，上攻在末端出现了楔形形态。无论何时在强走势末端出现楔形，通常都会出现对走势起点（K1 低点）的测试。

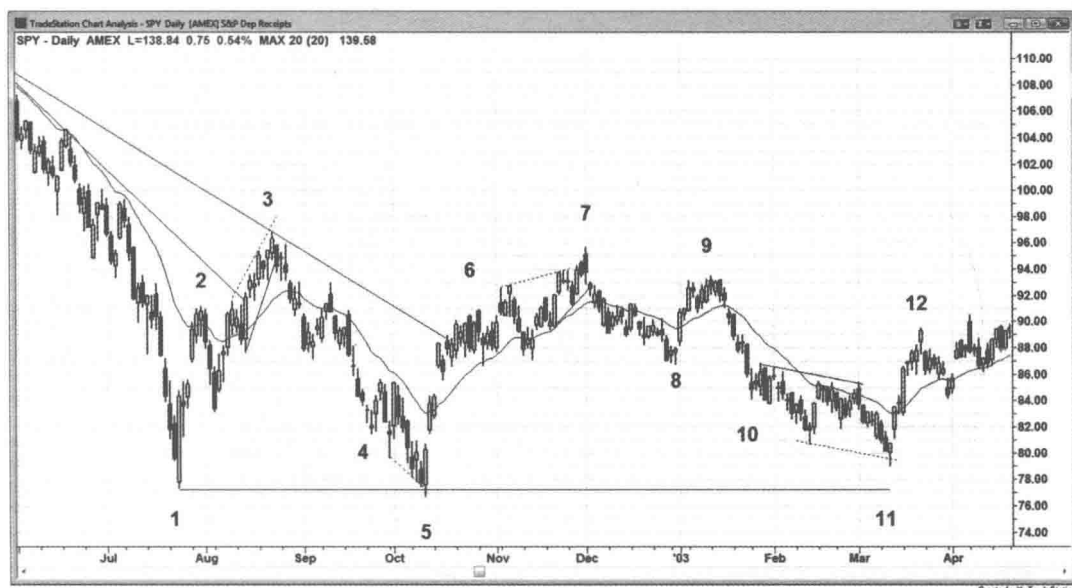


图 13.6 这是图 3.15 月线图中的双底回撤在日线图中的表现

K5 是对 K1 的低下更低测试，形成了双底。请记住，交易者生活在那么完美的现实世界中，如果一个形态长得已经与可靠的标准形态很像了，那么通常也将表现得像标准形态那样。市场在 K5 低点出现了熊市趋势轨道线突破及反转，也是从 K3 开始的大幅下行走势的结束，此时有可能出现对 K3 的测试。

K7 是对 K3 的次高位测试，形成了双顶熊市旗形结构，K7 同时终结了一个小楔形并有可能形成深度回撤。

K11 是对 K5 低点的深度测试后反转向上的，形成了双底（K1 与 K5）回撤与之后的长时间上攻。K11 同时也是趋势轨道线下方的突破失败，形成了测试 K7 下探起点的结构。但是，日线图、周线图及月线图的双底回撤使得对 K7 的测试变成了突破，而不是测试失败后的另一次大幅卖出。

日本蜡烛图交易技术分析

很多技术分析师会将这个形态称作头肩型底部，但这并不会提供任何额外的价格行为信息。大部分双底回撤是头肩型底部，但考虑到大部分头肩型形态会失败（通常仅仅成为延续性形态而不是反转形态），而大部分双底回撤会成功，你应该对两者予以区分而不是统称为“头肩型”。

在图 13.7 中，竹线 1 是一个尖峰，并引发了终结于 K6 的轨道。

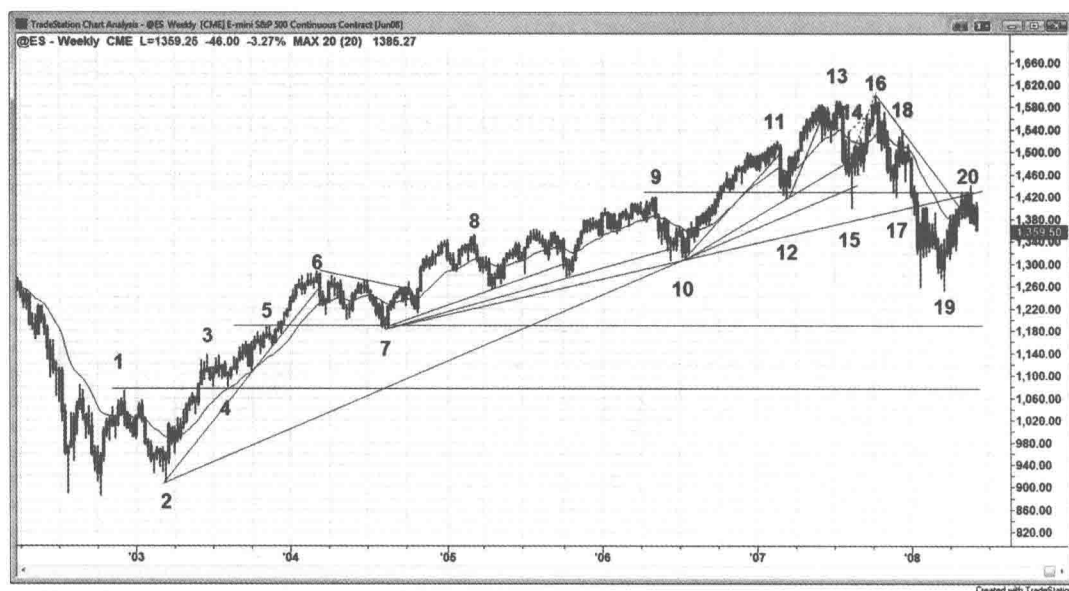


图 13.7 电子迷你标准普尔 500 指数期货周线图中竹线 2 的双底回撤低点引领了一次大幅上攻，并包含多个尖峰及轨道牛市形态

竹线 2 至竹线 3 的上攻是另一个尖峰，同样引发了终结于竹线 6 的轨道。市场如此强势，以至于从未尝试回撤至任意轨道的起始位置（竹线 2 与竹线 4）。

竹线 2 至竹线 6 的上攻同样也是一个尖峰，并引发了终结于竹线 9 的轨道。再一次强调，动能很强，以至于竹线 10 的回撤连靠近竹线 7 轨道起始点的机会都没有。

竹线 1 至竹线 4 的突破区域很狭窄，之后市场出现了凝滞区并终结于竹线 4。在此之后，出现了近似于可量度上行走势至竹线 6 顶部（幅度与竹线 2 至竹线 4 凝滞区中间点位的距离近似）。

在竹线 5 至竹线 7 之间再次出现狭窄的突破区域，之后出现了与竹线 4 至竹线 5 走势幅度近似的走势，直至竹线 9。

第十三章 日线图、周线图及月线图

竹线 7 凝滞区的中间部分是尖峰之后的停顿，并且出现了从图形底部至顶部的可量度走势。在从这个旗形结构突破之后很快出现了突破回踩多头进场机会。但是，请记住可量度走势仅仅是观测结果，你在交易时不应该予以考虑。

轨道在竹线 10 大幅卖出中几乎失败，但却形成了指数移动平均线下方缺口的双底。在市场向竹线 16 高点运行的过程中再次出现了几次趋势线突破失败，这些都是很好的多头结构。竹线 9 至竹线 12 之间的狭窄区域对竹线 13 高点进行了预测（从竹线 7 低点开始）。

竹线 15 向指数移动平均线及主要趋势线下方的大跌几乎一定会在对高点测试后被测试。

对高点的测试是一次穿越（高上更高），也是楔形形态（尖峰向上与之后至竹线 16 的小幅三重推进向上），同时也是延伸性三角形（竹线 11、竹线 12、竹线 13、竹线 15 及竹线 16）的结束。

竹线 18 是突破回踩（这是变种，因为向竹线 15 下方的突破还没有出现，但是向着竹线 17 的向下动能足以使得图形看起来像是发生了突破）与双顶回撤。

竹线 20 是另一次突破回踩与对竹线 7 至竹线 10 趋势线的自下而上的测试。

随着市场大幅卖出以测试竹线 19 低点，市场会尝试形成双底回撤，但是考虑到向着竹线 19 的卖出动能很强，事实上更有可能形成第二次下探并在竹线 19 下方终结，最终可能测试竹线 7 轨道低点，或者甚至继续运行至低得多的位置。无论何时市场出现如此大的能量，预期中的几个尖峰及轨道底部没有被测试，就像在图 13.7 中的那样，市场持续运行向上没有测试竹线 1 尖峰，如果市场修正最终到来时，通常会持续更长的时间且幅度大于所有人的预期。

轨道之后的修正通常会引发凝滞区的出现，考虑到这是周线图，市场可能在几年中都呈现凝滞区形态。最终，市场会在某个方向上突破。既然我们在一个逐步增长的经济环境中，而电子迷你标准普尔 500 指数期货是经济价值的均值，市场最终应该会向上突破，但是这可能需要很长时间的累积。

CNBC 的所有专家都在说底部已经形成，而我们正在通往新高的康庄大道上，但是价格行为却似乎在唱反调。无论何时市场上涨了几个百分点，都会出现很多多头宣称这是下一个大牛市的旗形结构；而每一次市场

下跌几个百分点，将有空头宣称我们正在进入衰退。你应该谈笑应对，因为你并不在他们的时间框架中交易，他们的预测与你的收入毫无关系（也与价格行为正在给你的提示无关）。这些观察表明，同样的道理在日内交易及更长时间架构交易中同样奏效。

放量反转

当股票在日线图中的陡峭熊市中时，出现一个成交量是平日 5~10 倍的交易日，多头可能在退出，交易的底部也许已经出现。放量的交易日经常是跳空而下的交易日，如果以强阳收盘，有利可图的多头交易概率将会增大。交易者们并不一定要寻找熊牛反转，但是在高潮性卖出之后，很有可能至少出现达到指数移动平均线的两次走势，使得出现在未来几天至几周中都有利可图的交易机会。

巧合的是，在 1 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形中是强熊市，如果出现放量 K 线（约 2.5 万份合约），这很可能不是熊市的结束，但通常是回撤将很快来临的信号，这时回撤经常在成交量更低的一次或两次低下更低后出现。你应该很少或者不应该在日内交易图形中观察成交量，因为在 5 分钟图形中无法提供可靠的预测价值，而 5 分钟图形又是你唯一应该使用的交易图形。

雷曼兄弟公司股票在竹线 3 出现了开盘大幅跳空而下，之后向下突破了熊市趋势轨道线（图 13.8 中的竹线 1 至竹线 2），但是却强市收盘。成交量是前一日的 3 倍，是过去一个月均值的 10 倍。在如此强劲的阳线（在缩略图中的蜡烛图中看的更加明显），在收盘买入是安全的做法，但是一个更加谨慎的交易者会等待市场吃掉这根可能的信号线的高点。市场在下一日中开盘跳空而上，交易者可以在开盘买入，或者等待向下测试然后在日内新高买入，或者在 5 分钟图形中寻找大幅卖出以后，在填补缺口失败时寻找反转向上的过程中买入。这种强度之后几乎永远会伴随至少两次上攻（向着竹线 6 的第二次上攻，在竹线 5 次低位对缺口的成功测试之后出现）与对指数移动平均线的穿越。

竹线 4 与竹线 6 形成了双顶熊市旗形结构。

竹线 7 尝试与竹线 5 一并形成双底牛市旗形结构，但是在 3 根竹线之后形成了突破回踩空头进场机会。

就今天而言，市场正在测试竹线 3 低点，尝试保护下方的止损位并形



图 13.8 日线图中的放量反转竹线

成双底，一旦失败，将可能出现竹线 3 低点下方的恐慌性卖出，所有人都将竹线 3 低点看作是放量的强底部。

在图 13.9 中，贝尔斯通公司股票在周五呈现长阴线，同时成交量是正常值的 15 倍，而股票在过去两周中下跌了约 70%。但是，这个成交量却仅相当于前一日的 1.5 倍，并且只有非常短的上影线。考虑到没有出现从熊市趋势轨道线突破开始的反转，价格行为并不支持买入。事实上，长阴线在轨道线下方很多的地方收盘，印证了趋势轨道线足以强到证明熊市走势的观点。股票在周一（竹线 3）开盘后再次下跌 80%，但是成交量略微缩小。部分交易者认为高潮性底部在周五已经出现，他们还认为全国第五大投行股价不会进一步下跌了，因此他们在周五收盘前买入，但是在周一他们却被摧毁了。在缺少牛市价格行为的情况下，仅仅是高潮性的交易量不足以支撑强熊市中的潮退交易。电视节目中的专家可能会推荐这种买入，但是在没有价格行为支持的情况下，这样做太过于冒险了。

这张图形与之前那张雷曼兄弟公司股票图形的时间范围一致。但是，雷曼兄弟公司的股票走势在周一（竹线 3）之前没有突破熊市趋势轨道线，之后在同一天放量反转向上的。同一时间，在贝尔斯通公司股票图形

日本蜡烛图交易技术分析



图 13.9 放量但无反转竹线

中，放量交易日是前一个交易日，并且也向下突破了熊市趋势轨道线，但是当日在低点附近收盘，没有出现牛市价格行为。市场在竹线 3 跳空而下，就像雷曼兄弟公司股票那样（竹线 3 对于两只股票来说都是周一），但是雷曼兄弟公司股票出现了强势上攻，而贝尔斯通公司股票几乎没有出现上涨。对于贝尔斯通来说，竹线 3 仍旧是熊市趋势轨道线突破之后的熊牛反转线，但是任意一个当日需要在雷曼兄弟及贝尔斯通之间选择买入标的的交易者，很明显都更愿意买入雷曼兄弟公司股票，因为出现了强熊牛反转线。如果交易者在竹线 3 上方 1 个报价单位的地方买入了贝尔斯通公司股票，他在接下来的 3 天中合计盈利比例将超过 100%，但是雷曼兄弟很明显仍旧是确定性高得多的多头下注。

在这张图出现之后，贝尔斯通被摩根大通以相当于几个月前市值很小一部分的价格收购。几个月后，雷曼兄弟破产。

第十四章 期 权

如果日内交易者不使用日线图进行交易，他将赚取更多的利润，因为使用日线图将使交易者无法全身心投入到日内交易中，因此整体盈利将会降低。是的，在期权市场上赚钱很有趣，但你有可能因为被期权市场分心而在日内交易中少赚很多利润。一个月中可能会出现几个极好的期权交易机会，但如果你是日内交易者，同时过多的进行期权交易，你可能就在错过的日内交易机会中少赚了太多的钱，使得你的交易策略得不偿失。

尽管有很多种基于价格行为来交易期权的方式，如果你主要是日内交易者，你希望把脑子都用在 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形中。你可以在日线图中的大幅走势上进行潮退交易，这时就可以谨慎地使用期权了。最简单的做法是买入看空期权或看多期权，有时卖出价差交易期权，寻求在一天至几天的时间内持仓。你可以允许出现与你持仓方向相反的新极值，你可以因为你的风险完全已知而愿意加仓，但是你应该仅仅使用这些交易策略。在可能的顶部，你同样可以简单卖空一小部分股票仓位，但是这可能会过度吸引的注意力，使你在电子迷你标准普尔 500 指数期货中错失日内交易机会，最终对冲掉任何股票交易中的获利。

还有一种非常罕见的情况，日内交易期权可能会比期货及股票更好。当市场在大幅自由落体运动中逼近低点的时候，如果可靠的反转形态出现，你可能会认为买入风险很小，哪怕仓位很小。但是哪怕对于一个有名望的交易者来说，风险也过大了。为什么会出现这种情况呢？因为交易系统可能会超负荷运行，你的订单可能需要 30 分钟甚至更多的时间来得到处理。如果你刚刚在你认为是底部的地方买入，之后市场向下跌穿了你的保护性止损位，你的订单可能在 30 分钟时间内都不会被报告成交，而你也不知道何时能够成交。你可能在电子迷你标准普尔 500 指数期货中很轻易地损失掉 10 个点。另一个选择是买入看多期权，这样你就会确定你的

日本蜡烛图交易技术分析

风险规模。

在图 14.1 中，切萨皮克能源公司股价在过去 4 个月中上涨了 85%，但是在 3 月份的大幅卖出后出现了很多根小幅回撤，这使得从新高反转的概率更高。市场向上突破了 K1 至 K3 之间的趋势轨道线，以及穿过 K3 与 K5 的轨道线，如果观察从 K6 开始仅使用实体线底部画出的趋势线，牛市中的最后 6 天就形成了楔形。从 K4 开始出现了强势上行，之后又出现了两次上攻至新高，K8 是短阴线。所有这些都是多头在失去市场控制权的信号，这时很有可能出现向着 20 日指数移动平均线的回撤，就像 K2 与 K4 发生的那样，很有可能出现对 K2 至 K4 之间趋势线的测试，也可能形成大型趋势反转。理想的潮退交易机会是在 K8 代表的交易日中买入看空



图 14.1 切萨皮克能源公司股票日线图

期权，或者等待市场在下一个交易日中跌至 K8 下方，形成第二低，而这也是在新高的第二次空头进场机会，赚钱的可能性很大。你可以在到期月份买平价看空期权，因为这样做的滑点最小（流动性最大），而你无需担心时间的衰减，因为下跌走势很可能很快出现。另一种交易选择是卖出平价看多期权，买入更高价格的看多期权，这样做过于复杂。下行走势应该很陡峭，所以持有看空期权提供了最佳的风险回报水平。市场中还没有出现指数移动平均线缺口 K 线回撤，而即将到来的大幅卖出可能会产生这样的回撤，之后将出现上攻测试 K8 高点的结构。

在图 14.2 中，苹果公司股价在不到两年的时间内上涨超过 300%，之后在这个周线图 K6 之前超过两个月的时间内下跌 55%。在 K5 第二低买入看空期权是很好的交易机会，因为出现了向着 K3 的强势下行走势，向下突破了 K1 开始的牛市趋势线。此外，这个第二低进场 K 线是对从 K3 开始的牛市趋势线的第二次突破，是两次走势形成的高上更高（两次走势通常表示某个方向走势的结束）。向着 K1 与 K3 的卖出均测试了 20 周指数移动平均线，从 K5 高点出现至少同等规模修正的可能性很高，因为空头在这轮牛市中已经两次展现出了很强的能量。

K7 是指数移动平均线二次填补缺口 K 线，第二次上攻填补 20 周指数移动平均线下方缺口的尝试。K7 与 K1 一并形成双底牛市旗形结构，最低目标是对移动平均线的快速测试。然而上攻如此之强，以至于很可能出现第二次上攻。考虑到从 K5 高点的下行走势动能很强，在市场超越 K5 高点之前，市场至少会尝试测试 K6 低点的可能性很大。一个大型凝滞区还在形成过程中，但是顶部可能已经出现。一旦出现信号线，买入看空期权就是合理的交易。

当走势这样猛烈时，市场更加难以预测，风险也更高，买入期权是很好的固定风险的方式。

在图 14.3 中，阿尔法自然资源公司股票在日线图（插入图）中呈现强牛市走势，并且突破了 4 天之前的楔形顶部。在前一日，市场在另一根趋势轨道线上方出现了跳空缺口，股价也突破了 100 美元，而 100 美元从心理学角度是一个非常重要的数字，因此也起到了磁铁的作用。随着 5 分钟图形开始向下发展，很可能出现对 100 美元股价的测试。7 月到期的 100 美元看空期权价格可能是 7.2 美元，而一个合理的保护性离场方式是在开盘凝滞区顶部的上方进行交易，在看空期权中冒 1 美元左右的风险。在 K2 这些期权价格是 8.8 美元，第一次停顿是很好的部分获利了结区域，

日本蜡烛图交易技术分析



图 14.2 苹果公司股票周线图

因为在指数移动均线及 100 美元下方测试之后可能出现反转向上。但是，开盘后的下行走势非常猛烈，因此很可能出现至少两次下探。如果交易者将离场位设定在 7.3 美元，那么永远不会被击穿，而看空期权在收盘前的价格超过了 10 美元。在日线图中，交易日变成了长外包阴线交易日。在强牛市中，通常在下一个交易日中不会出现过多跟随性走势（在这里，出现了小十字星的交易日），因为长外包阴线很可能是小型凝滞区的起点，短期来看很可能出现对上扬的每日指数移动均线的测试。当日内交易者通过交易期权获得大额利润最好进行平仓，然后在下一交易日中寻找其他机会。在这笔交易中可能不会再有什么获利机会了，而持有至下一日会使得交易者从日内交易中分心。

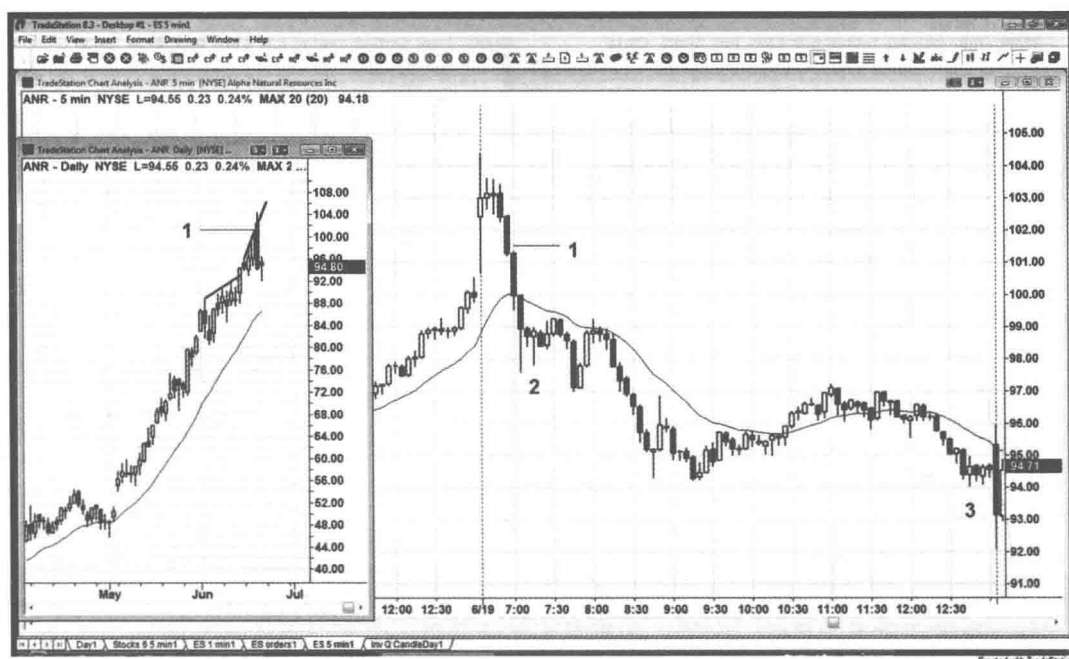


图 14.3 失控的市场走势通常会提供有利可图的使用期权进行潮退交易的机会，
因为风险可控，这种交易方式不会给日内交易者造成过多的分心

在图 14.4 中，今天在前一日低点下方及趋势轨道线下方出现跳空缺口，在开盘反转向向上时，交易者可以用 5.7 美元买入 7 月到期的 170 美元看多期权，市场成交量很大以至于你可以在同样价格买入 50 张合约，而买卖价差为 10 美分（足够紧凑），这就是交易大成交量股票的优势。你可以在 K5 对 K3 高点的测试上以 9.2 美元的价格通过限价卖出的方式卖出一半仓位，可能会在 K6 双顶及次高位上以同样的价格卖出剩余仓位。这代表在每份看多期权上赚取了 150 美元（除去交易佣金）。初始买入价格为 5.7 美元或者说每份合约 570 美元。考虑到这是很好的进场机会，你可以允许在每份合约上冒 200 美元左右的风险（对应期权价格为 3.7 美元），如果出现第二次进场机会就加倍，但是考虑到第一次进场机会就十分奏效，这样操作并没有什么必要。

竹线 A 的当日低点同时对应左侧日线图中今天的 K 线 A 低点。

日本蜡烛图交易技术分析



图 14.4 苹果公司股票在日线图（左侧）中出现了三重推进向下

第十五章

最佳交易

本章中的所有交易在之前都已经讨论过了，额外的案例在此作为复习使用。这些结构中的一个或多个在 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形以及几乎任意一个市场的 5 分钟图形中每天都会出现，如果交易者有耐心至多等待几个小时的时间让一个结构发展形成，并且限定自己只进行本章所讲述的这些交易，他将成为非常成功的交易者。但是，学会要求自己仅进行最佳的交易可能是交易中最难的一部分。如果你还没有赚钱，这真的是你应该尝试的做法。赚钱的一个重要因素是避免错误的交易，因为这些交易不可避免地将抹去你之前所赚取的利润，并可能使你出现亏损。在你成为技术出众、利润颇丰的交易者之前，最需要避免的交易是铁丝网中的交易，特别是当铁丝网出现在当日区间中间部分的时候，或者在指数移动平均线附近，或者出现在指数移动平均线错误的一侧，或者这个交易日不是清晰、强劲的趋势中交易日。

让我们开始回顾本书的第一章，在苹果公司股票的日线图中出现了一系列极好的进场机会，而所有这些都会在本章中予以涵盖。本章将重点介绍趋势线，这将使得部分交易更加容易被识别与理解。

在图 15.1 中，竹线 1 是向着指数移动平均线的二次回撤（旗形结构、三角形、紧凑的凝滞区），出现了第二高买入信号。这是突破了陡峭的趋势线之后的第一次回撤。

竹线 2 是楔形做空机会与小型延伸性三角形，在竹线 1 对趋势线突破之后出现，因此是可以接受的逆趋势进场机会。楔形之后应该包含两次下探（事实也是如此）。

竹线 3（数字标记在竹线上方较远的地方）是第二低转熊与从楔形开始的陡峭下行走势之后的双顶熊市旗形结构，所以很可能出现第二次下探，与竹线 1 一并形成双底牛市旗形结构。

日本蜡烛图交易技术分析

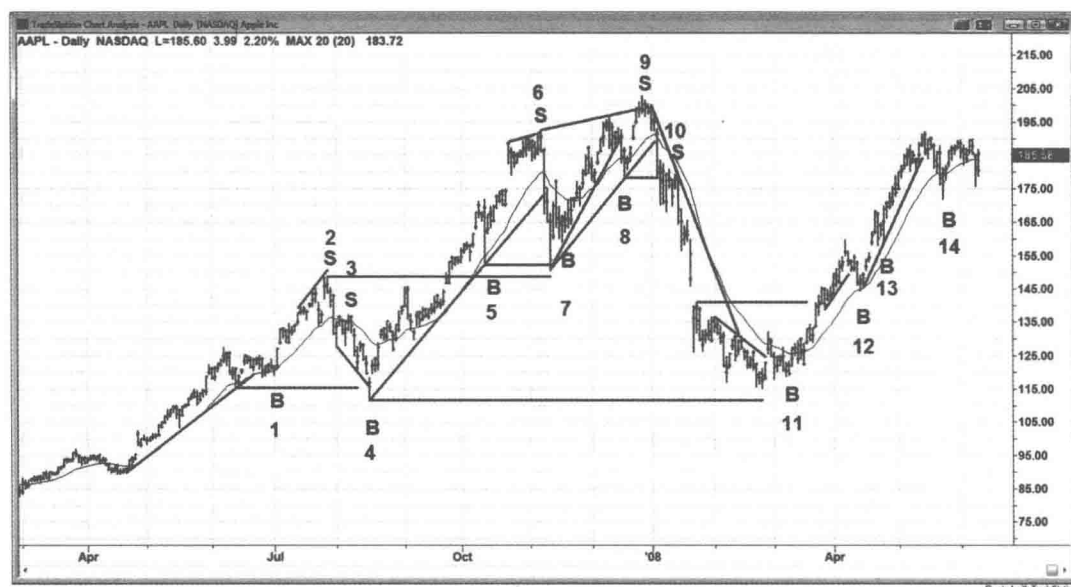


图 15.1 苹果公司股票 2008 年 6 月及之前的日线图

图中的“B”代表买入做多；“S”代表卖出做空

竹线 4 是楔形、测试了竹线 1 旗形结构之后反转向上、二次填补缺口的多头进场机会。

竹线 5 是第二高向上突破测试（对竹线 2 高点的突破测试）。

竹线 6 是竹线 4 大幅突破趋势线之后的楔形做空机会。一般来说，从竹线 6 的下跌会穿越指数移动平均线且包含两次走势。但是，下行走势是高潮性的，走势延续了足够长的距离，但这一切都发生在一次下探过程中。

竹线 7 是二次填补缺口多头进场机会与双底牛市旗形结构（与竹线 5），也是对竹线 2 突破的第二次测试。竹线 7 同时从向下小幅打破竹线 5 尖峰的走势中反转向上，尽管应该预期出现两次下探，但这个结构使得有利可图的做多变得可能。下一步的计划是在对竹线 6 高点的测试中做空。

竹线 8 是对竹线 6 高点的楔形测试之后的两次小幅下探（虽然未画出，但是从竹线 7 开始的上攻包含三重推进），在从竹线 7 开始的大幅上攻之后，可能会出现对竹线 6 高点的二次向上测试。竹线 8 是穿越陡峭趋势线的第一次回撤，以及向着指数移动平均线移动的做多机会。就像通常发生大型反转之前的情况一样，这里的情况比较复杂，这种波浪起伏的走

势是双方情绪的体现，而一方很快会胜出。在主要趋势线突破（竹线 7 之前的下行）之后如果出现波浪起伏的上攻，那么很显然空头的力量更强。

竹线 9 是对竹线 6 高点的二次测试，形成了高上更高。竹线 9 出现在竹线 7 之前的下跌趋势线强势突破，以及竹线 8 之前小型下跌趋势线突破之后，因此应该至少出现两次下探。最后一点，它是楔形突破失败，因此是第二次进场机会。楔形向下突破在竹线 8 失败，之后向上突破在竹线 9 失败。

竹线 10 是陡峭的第一次下探之后的第二低转熊做空机会，也是向下突破竹线 8 及指数移动平均线后的突破回踩。

竹线 11 是双底回撤（在这里，是形态很好的头肩型底部），在趋势线突破之后的次低位中形成了第二高进场机会。竹线 11 同时在跌至竹线 4 下方之前反转向上了，所以是次低位，给多头提供了信心。加之竹线 11 是双底牛市旗形结构（与竹线 4）与三重推进向下之后的突破回踩，因此应该至少出现第二次上攻。

竹线 12 是陡峭趋势线突破之后第一次回撤的第二高转牛，也是向上突破 1 月份缺口之后的突破回踩。

竹线 13 是两次小幅修正及失败的第二低，因此有效地形成了第二高做多机会（两次下探失败与第二次向上尝试的意义一样）。

竹线 14 是对指数移动平均线的楔形回撤测试，是打破陡峭趋势线之后的第一次回撤。市场目前在竹线 9 高点附近运行，有可能在新熊市中第一次大幅回撤（次高位）的顶部，这也可能仅仅是对大型凝滞区顶部的测试，或者通往新高的道路上的停顿。在向着竹线 11 的大幅卖出以后，在相对较弱的上攻情况下，出现新高的可能性比较困难。

请记住，从竹线 4 开始的轨道上行是回撤的目标位，而回撤也在竹线 11 出现了，形成了双底牛市旗形结构。轨道通常会导致凝滞区的出现，所以上攻很可能会在竹线 9 高点附近的区域内失败，并伴随另一次下行走势。最终，市场会在某个方向上完成突破。

在试图尝试新的交易方式时，所有交易者都应该首先打印出他计划进行交易的市場中的图形，图形要包括很多周他所选取的时间架构，以检验他所选取的结构是否足够可靠。当他开始交易的时候，他不应该将仓位提升至 2 份合约以上，无论他的资金规模多大都应该保持这种限制。只有当他在几周的时间内持续盈利的时候，才可以增加交易规模。但是，大部分交易者需要花费很多年才能做到持续盈利。

交易中最难的部分是决定结构是否好到支持交易决策。在现实世界中这尤其困难，因为你永远都感觉还需要额外一根 K 线来更加确定一些，一旦这根 K 线出现了，你也就已经错过了最好的进场时机。在观察一张图形时很快发现市场走向需要多年的锻炼才能够做到，就算那时也没有什么是完全清晰的。但是，有些事情会比其他一些更容易识别，对于初学者来说，应该将注意力集中在那些易于发现与预测的结构上。幸运的是，有很多易于发现的结构，而且成功的概率极高。

如果图形从左下角出发，目前在右上角运行，没有出现跌至屏幕下半部分的下行走势，或者出现了几次包含多根阳线而回撤幅度很小的波动，那么你就应该在任意一次结构 K 线触碰到或穿越指数移动平均线的第二高上买入，一旦做多及进场 K 线收盘，将离场位置从信号线下方 1 个报价单位的地方移至进场 K 线下方 1 个报价单位的地方。剥半仓的头皮（可以根据经验调整比例），之后将离场位调整至盈亏平衡或更差 1~2 个报价单位的地方，在每一次新机会上加仓。对于大部分市场来说，只有 20% 甚至更少的时间内会出现强趋势。

当市场不在清晰的趋势中时，在新波动高点及低点寻求第二次潮退交易进场机会。这些交易日中会出现几次延续 5~10 根 K 线甚至更久的走势，之后会出现趋势线突破并引发反向走势。如果突破动能很强，应该等待第二次进场机会，第二次进场机会通常会在 5 根 K 线左右的时间之内出现。

一旦你开始持续每天都在电子迷你标准普尔 500 指数期货中盈利几个点，或者在苹果公司或其他主流公司股票中盈利 0.5~1 美元，你应该增加交易规模而不是寻找很多新的结构。这些是最好的结构，如果你交易 25 份电子迷你标准普尔 500 指数期货合约每天赚 2 个点，你一年的收入就将是 50 万美元；如果你交易 100 份合约每天赚取 4 个点，你一年的收入将是 500 万美元。包括苹果公司、高盛公司、黑莓公司在内的股票大部分时间内可以容纳 3000 份甚至更多的交易规模而不出现明显的滑点。如果你平均每天在一只股票 3000 股的交易量上每股赚取 50 美分，那么每年的收入就将是 30 万美元左右。

在取得一些成功之后感到自信是正常的事，大部分交易者将会开始向武器库中增加更多的交易结构。同时，他们会厌烦坐在那里一个或两个小时来等待最佳的结构，他们看到了很多有利可图的剥头皮机会呈现在他们面前。最差的事情就是开始在铁丝网上交易，这些凝滞区典型的出现时间

是交易日中间部分，在你花费了几个小时候寻找进场机会之后，铁丝网通常出现在指数移动平均线附近区域的中间部分，并且永远看起来很简单。但是，它们会使你的账户余额受损并影响你的神志。不幸的是，大部分交易者认为他们自己有能力在铁丝网中进行交易，他们真正交易了在月末纳闷儿为什么会亏几千美元。

另一个常见的错误是观察 1 分钟图形。在交易日结束前的交易非常容易被发现，但大部分在现实世界中很难被交易。如果你的目标是赚钱，而赚钱也确实应该是你的目标，你就应该仅仅把握那些最佳的交易机会，避免在铁丝网或者 1 分钟图形中交易。反过来说，如果交易对你来说仅仅是一种乐趣或兴趣，请记住兴趣的实现是有代价的，而有些事情可以同样满足你的兴趣且花费更少。

最好的反转形态之一是对趋势线的强势突破，之后出现两次测试并导致新极值的出现。尽管对趋势线的突破很强势，两次向着新极值的走势（高上更高或低下更低）实际上是恢复旧有趋势的两次尝试，而第二次尝试的失败很有可能会引发强势反转，并且至少包含两次走势及通常会导致新的反向趋势的出现。

最后，在第一个小时左右的时间内交易股票是交易获利中最简单的方式之一。将注意力集中在对前一日形态的突破失败及突破回踩上，如果出现强反转 K 线，把握第一次进场机会。如果出现 3 根或更多根相互大幅重合的 K 线，等待第二次进场机会。在你获得 0.5~1 美元的利润之后，将保护性离场位移至盈亏平衡点；在利润水平达到 1 美元之后减仓 1/3~1/2，在达到 2 美元之后可以再减仓 1/4。但是，永远都至少保持 1/4 的持仓，并使用盈亏平衡离场位或者直至出现清晰与强势的反向信号，因为趋势有时会比你能想象的走得远的多。

大型反转

大型反转至少会对运行了几个小时候甚至几天的趋势进行反转。最好的趋势反转进场结构是出现在主要趋势线突破之后，因为除非逆趋势交易者已经展现出一些掌控市场的能力，否则你不希望逆趋势进场。在测试趋势极值的回撤上进场，回撤可能会触碰到（新熊市中的次高位或者新牛市中的次低位）旧趋势极值，或者会穿越（新熊市中的高上更高或新牛市中的低下更低）旧趋势极值，如果穿越幅度很大，趋势就将恢复，你应该等待

日本蜡烛图交易技术分析

下一次趋势线突破。

趋势线突破之后的低下更低 (K9)。在图 15.2 中, 谷歌公司股票出现了跳空向下, 对缺口及陡峭的指数移动平均线进行了测试, 并产生了新低。K1 是很好的空头进场机会 (指数移动平均线附近的第二低缺口测试), 但是在突破达到新低之后趋势变得更加确定, 由 2 根影线很短的长阴线印证。最好的交易机会是 K2 与 K3 的第二低 (第二低转熊空头进场) 进场。

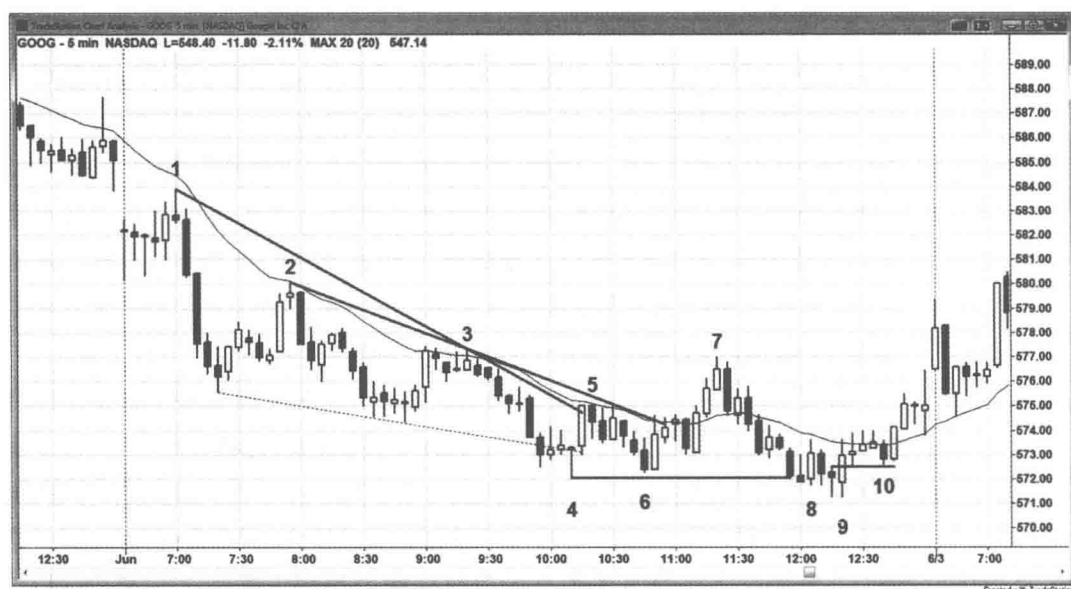


图 15.2 谷歌公司股票 5 分钟图形

K4 是反转楔形 (熊市趋势轨道线) 的第二次尝试, 所以可能出现两次上攻, 事实也是如此。信号线是十字星, 也是一根 K 线级别的凝滞区。一般来说, 你不应该在熊市凝滞区的顶部买入, 这里是三重推进形态中的第二次进场机会与失败的最终旗形结构反转 (从前 2 根短实体线上的反转, 而这 2 根短实体线几乎形成了连续 2 根内包线形态)。

K5 几乎打破了 K1 至 K3 之间的趋势线, K7 很明显有强向上动能, 突破了趋势线与指数移动平均线, 使得交易者做好准备在市场测试 K4 低点时进行多头进场。K7 是可以接受的指数移动平均线缺口做空机会, 与 K3 一并形成了双顶熊市旗形结构, 以及熊市中的两次上攻。请记住, 打破趋势线并不会将趋势转为牛市。在市场测试低点之前, 市场仍旧在熊

市中运行，所以你还是应该寻求做空机会。

K8 从当日低点上反转，但是 K8 之前的下行走势很强，因此需要类似于强反转 K 线或第二次强势反转的进场机会。K8 是外包阳线，如果很明显 K8 套住部分交易者，就可以作为进场机会；如果不是很明显，最好等待更多价格行为的出现。

K9 是对向着新低的突破的第二次反转尝试，预期会出现两次上攻的极佳进场机会，同时也是当日最佳多头结构，K7 之前的趋势线强势突破之后很容易判断出现的多头结构。

K10 在 K9 进场的多头信号线反方向上运行了 8 美分（相较 500 美元股价来说，8 美分微不足道），是极佳的突破测试、小型趋势线多头进场机会与次低位，这使得交易者可以在 K10 高点上方加仓。K10 将多头挤出市场，多头不得不追逐市场上行。在可能的大幅低下更低出现之后，你永远都需要寻找第一个次低位上的买入机会。

趋势线突破之后的低下更低（图 15.3 中的竹线 13），以及随后更大的趋势线突破（未画出，连接竹线 1 与竹线 11 的高点）之后的次低位（竹线 17），建筑商指数标准普尔存托凭证正在长熊市中运行，第一个牛市能量信号是从竹线 10 低点开始的熊市趋势轨道线穿越后的反转。

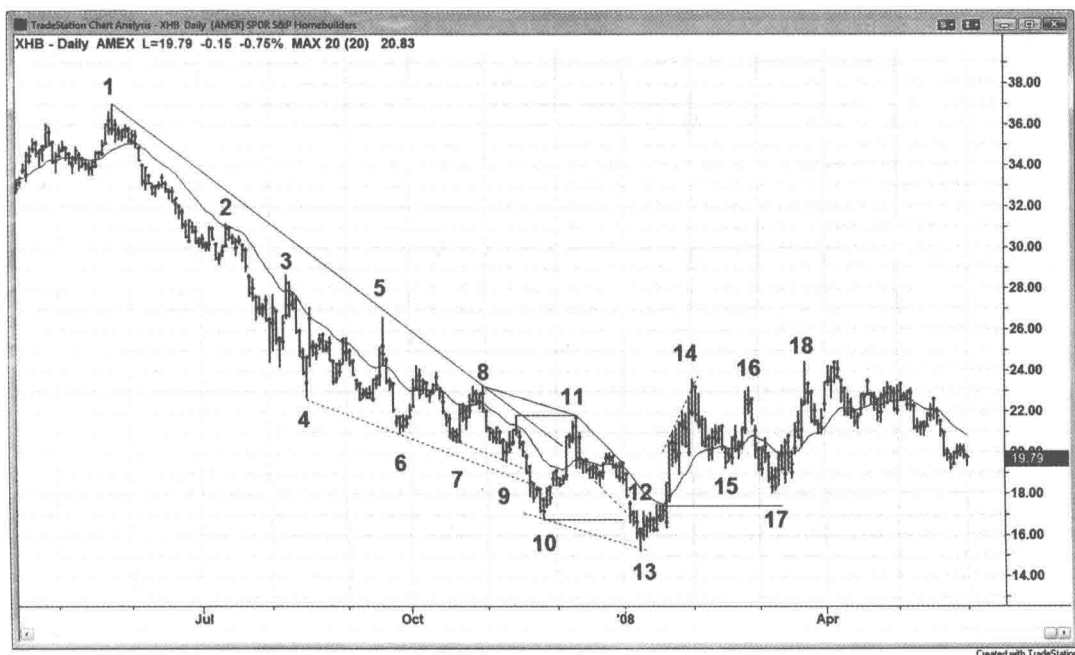


图 15.3 建筑商指数日线图

竹线 11 突破了主要熊市趋势线（趋势线也可能从竹线 2、竹线 3 或竹线 5 开始，意思是相似的），在指数移动平均线上方出现了缺口。在这一点上，交易者会开始寻求做多以测试竹线 10 低点的机会，形式可能是次低位或低下更低，那时趋势还是向下的。

竹线 13 形成了两次走势的低下更低，而低下更低通常是趋势的结束。

竹线 12 是第一次进场机会（仅在前一根竹线上方延伸了 7 美分，在这张图形中几乎看不到），但是向下动能仍旧很强，使得大部分交易者在买入之前都会等待更多价格行为的出现。

在 2 根竹线之后，竹线 13 在从竹线 10 下方的新低反转出现了第二次多头进场结构，同时也是从竹线 11 开始的两次下探结束位，这是至少出现两次上攻的极佳结构。

竹线 14 在非常强势的上攻顶部，因此很有可能不是上行走势的结束。市场在跌至上攻起始点（竹线 13 低点，如果市场真的还能回到这个位置的话）下方之前测试竹线 14 并形成超越是有很大概率的。

竹线 15 是两次回撤，考虑到竹线 14 是牛市趋势轨道线小幅穿越（轨道线基于前 5 根竹线的高点画出），可能出现规模与比例更大的卖出，竹线 15 并不是很强的买入结构。

竹线 17 是第二次下探且出现了第二高买入结构，也是对形成上攻突破的测试。竹线 17 略微超越了斐波那契 62% 回撤，但是在交易时不要关注斐波那契数字，因为这可能不会比用肉眼观察预测回撤的潜在幅度好多少。这是在低下更低之后向着次低位的二次回撤，因此是大型牛市走势的潜在起点。

竹线 18 完成了超越竹线 14 的任务，交易者们显然在此获利了结。

趋势线突破之后向着次高位的二次回撤（图 15.4 中的竹线 4）。趋势在竹线 3 仍旧是向上的，因为趋势线突破还不是反转。但是，向着竹线 3 的下行走势动能很强，所以精明的交易者仅会在强信号上买入，竹线 2 在 177 美元区域失败，如果没有出现强信号，交易者会观察市场是否会在上攻至 177 美元区域上方的尝试中再次失败。

趋势线突破之后二次回撤至次高位（图 15.5 中的竹线 10）。竹线 4 并不是印刷错误，它是大幅跳空而上的阳线并收于高点。

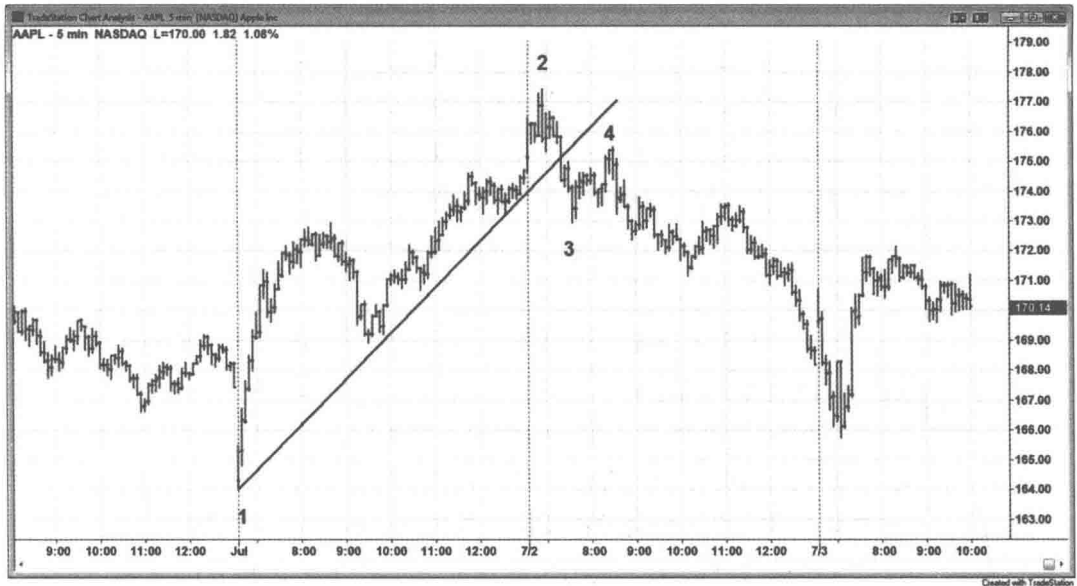


图 15.4 苹果公司股票 5 分钟图形



图 15.5 亚马逊公司股票日线图

亚马逊公司股票在日线图中的强牛市运行，但在向着竹线 5 的下行走势中突破了主要趋势线。牛市仍旧有效，如果出现很好的多头进场结构（并未出现），交易者仍旧会寻求在测试高点过程中的买入机会。考虑到趋势线及指数移动平均线穿越的强度，交易者会寻求高点测试后的做空机会，特别是当第二次进场做空机会出现的时候，不论第二次进场机会是以高上更高的形式还是次高位的形式出现。

向着竹线 6 的上攻很强，但是在对高点的测试中没有清晰的第二次进场机会。

竹线 7 突破了小型牛市趋势线，表示熊市能量增大，之后在向着竹线 10 的上攻过程中再次测试了竹线 3 与竹线 4 的高点。

竹线 10 是从竹线 7 开始的陡峭上攻中的三重推进向上，而这永远都应该被当作楔形反转形态的一种。竹线 10 与竹线 6 一并形成了近似的双顶熊市旗形结构，以及对竹线 3 与竹线 4 高点的第二次测试，这是交易者可以期望的最好的第二次空头进场机会了：在主要趋势线突破（至竹线 5）之后出现两次上攻测试趋势高点（竹线 4）的小楔形，组成双顶熊市旗形结构，所有这些都在交易者寻找以低风险做空机会的过程中出现。永远都在大型反转之后保留部分仓位，尽管你可能有一两次被挤出市场，但一次持仓很可能会比很多笔剥头皮交易的合计利润都高。

趋势线突破之后的高上更高（图 15.6 中的 K5 与 K7），然后是趋势线突破之后的低下更低（K11）。向着 K5 的上攻几乎全部由阳线组成，所以交易者应该在做空前等待更多价格行为的出现。

K6 突破了小型趋势线，之后形成了高上更高的两重推进（比 K2 与 K5 高点都高），且是以阴线收盘的强势空头结构。

在趋势线突破之后出现了次高位（K3），在另一次趋势线突破之后出现了低下更低（K11），这也可能是失败的最终旗形结构。

K9 是为什么熊市趋势线突破不会将市场变为牛市的非常好的例子。这是很好的熊市反转、一个双顶熊市旗形结构、两次上攻与熊市中对铁丝网向上突破的失败，所有这些都形成了很好的空头交易结构。尽管 K9 是十字星，考虑到 K9 出现了趋势中交易机会，并且出现了几个有利因素使得交易成功概率很高，因此这仍旧是很好的信号线。

趋势线突破之后高上更高（图 15.7 中的竹线 7），这是在大型延伸性三角形顶部（竹线 1、竹线 2、竹线 3、竹线 4 及竹线 7）的空头进场机会。



图 15.6 英特尔公司股票 5 分钟图形

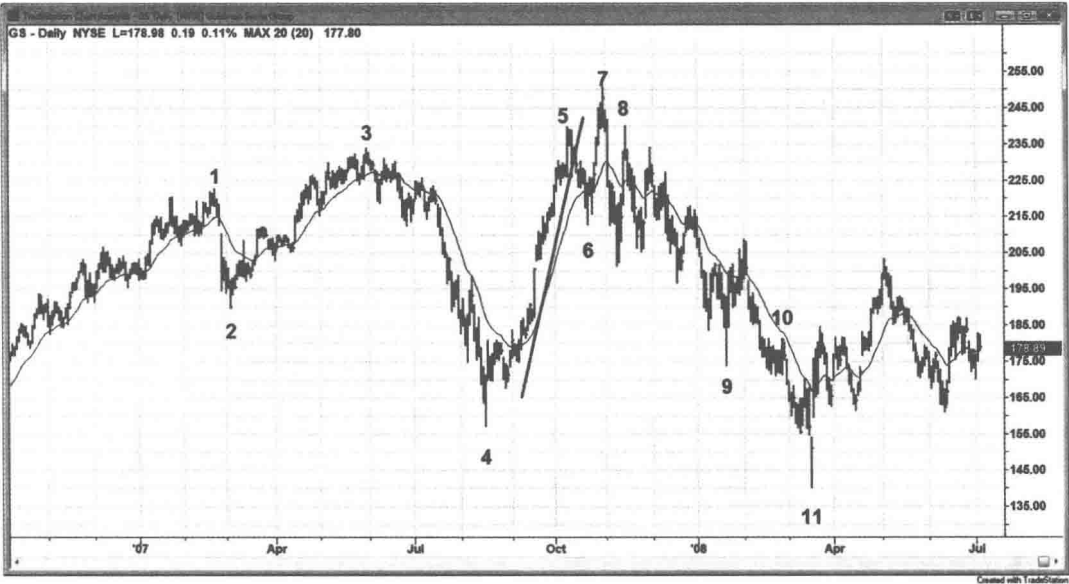


图 15.7 高盛公司股票日线图

日本蜡烛图交易技术分析

向着竹线 6 的下行走势趋势线突破后, 竹线 7 是失败的最终旗形结构的做空机会。考虑到延伸性三角形顶部在超过 10 个月的时间中形成, 交易者应该预期多头不会很快放弃抵抗。但是, 如果大幅下行走势接下来会出现, 竹线 7 高点应该可以得以保持, 而这也是初始保护性止损位的地方。

竹线 8 是打破竹线 6 低点大幅下跌后的次高位, 也是极好的套住最后一波多头的结构。这是对竹线 7 下方进场的空头极好的突破测试, 在可能成为大幅反转的高上更高之后, 你永远都应该寻求在第一个次高位上的做空机会。

随着市场跌至竹线 6 尖峰底部下方, 保护性离场位将被移至最近一次波动高点的上方。

竹线 11 是进入延伸性三角形形态的多头进场机会, 尽管这是很好的交易机会, 相比本章中讨论的其他反转形态, 这个形态还不够强。

在竹线 3 后面的次高位与竹线 8 次高位同样出现了可以接受的做空机会, 而竹线 4 之后的次低位 (在从竹线 4 的小幅上攻中出现了陡峭趋势线的突破) 与竹线 11 之后的一对次低位 (双底牛市旗形结构) 提供了做多机会。

趋势线突破之后的小幅三重推进至低下更低 (图 15.8 中的竹线 4)。

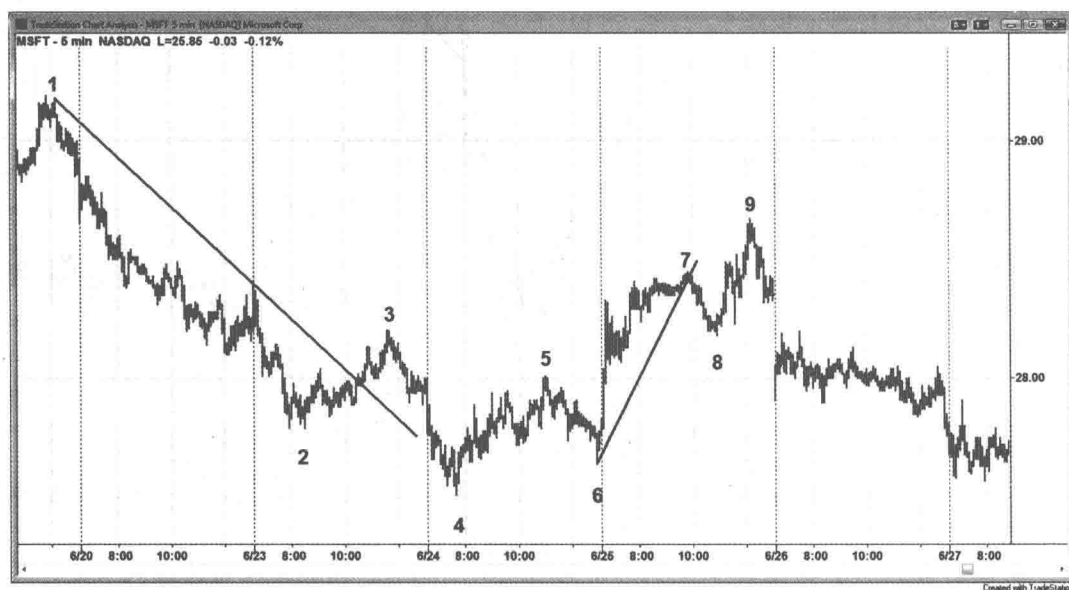


图 15.8 微软公司股票 5 分钟图形

趋势线突破（从竹线 1 开始的向下的熊市趋势线）之后的次低位（竹线 6），竹线 6 是可能结束了熊市的低下更低之后的第一个次低位。

趋势线突破之后的高上更高（竹线 9）。

向着竹线 3 的上攻突破了趋势线，但是仅仅这一点还不足以产生新牛市。竹线 3 的楔形是很强的做空结构。

三重推进向上（图 15.9 中的竹线 4），特别是在熊市凝滞区顶部的时候。此外，竹线 1 是陡峭趋势线（未画出）突破之后的低下更低。

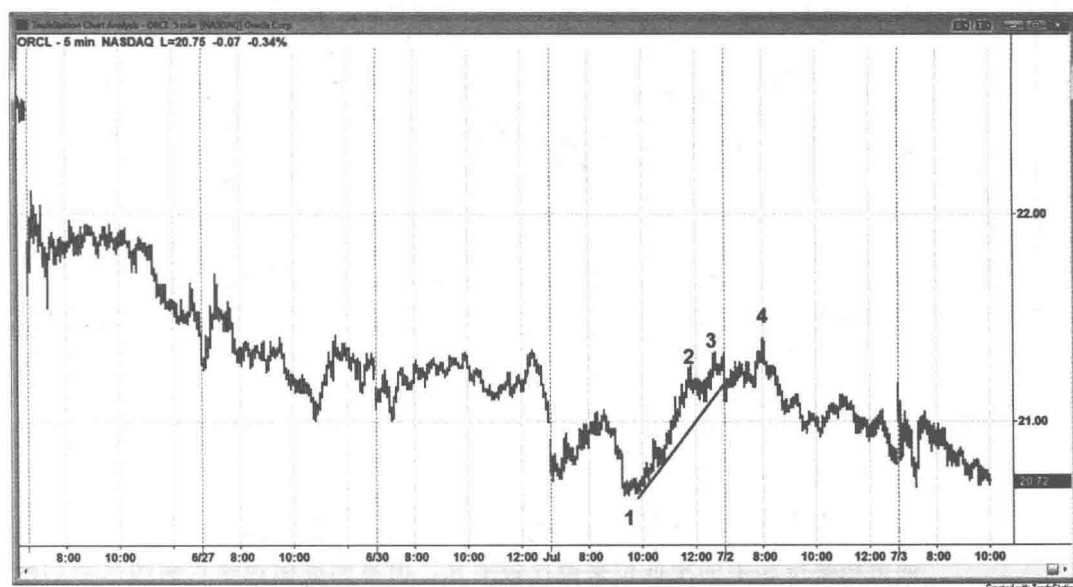


图 15.9 甲骨文公司股票 5 分钟图形

在图 15.10 中，出现了趋势轨道线穿越与反转（竹线 12）。

小型楔形顶（竹线 2）。

趋势线突破之后的次高位（竹线 4）。

趋势线突破之后的次低位（竹线 6）。从竹线 6 开始的上攻是第二次上攻，但是它结束于双顶熊市旗形结构。

趋势线突破之后出现低下更低（竹线 7），之后在竹线 9 出现次低位。

竹线 9 是低下更低之后的第一个次低位，而这个低下更低可能是市场底部（在此之前出现了趋势线突破）。

随着市场尝试产生新的凝滞区，并且在下一次走势中进行凝滞区突破（任意方向），在尖峰及轨道趋势中的轨道打破经常会将市场修正至轨道起

日本蜡烛图交易技术分析

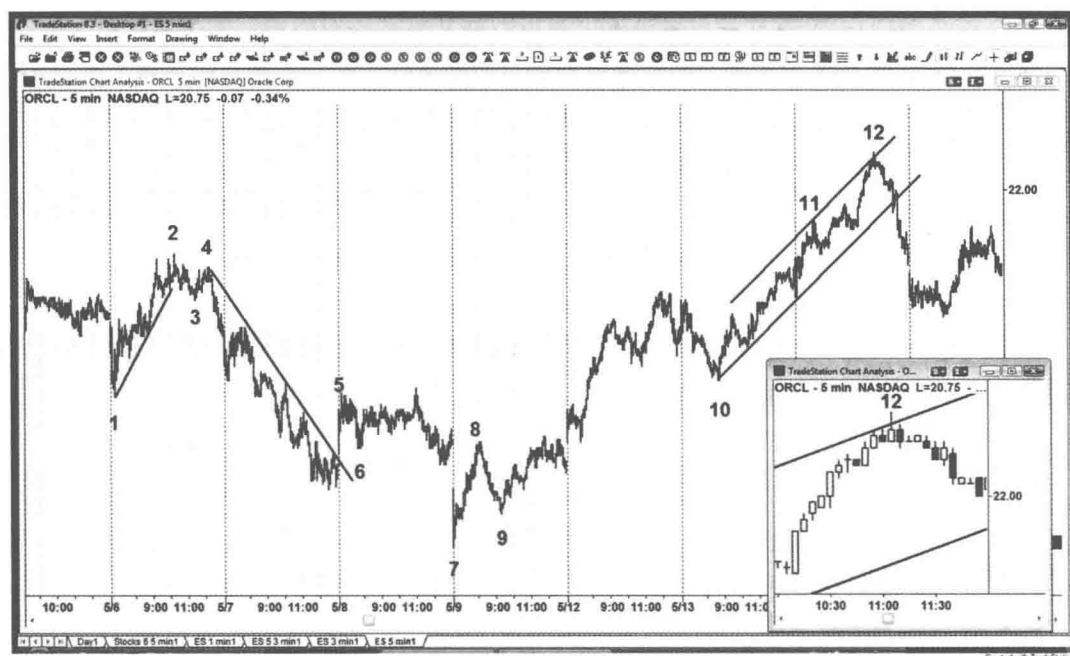


图 15.10 甲骨文公司股票 5 分钟图形

始点附近（在这里是竹线 10）。

多么完美的一天啊！如果你观察图 15.11 中右侧的 5 分钟图形，作为熊市趋势反转中的次低位来说比较平凡，但是如果你观察右侧图形中的价格区间，你将看到部分 K 线的长度超过 30 个点，而正常的交易日中 K 线的平均长度可能只有 2 个点。这是在 2008 年奥巴马崩盘里道琼斯指数在本周下跌 20% 之后，市场至少形成暂时性底部的尝试。市场因为对奥巴马政策的担忧而下跌，不是因为次贷危机，但是这些与交易都没有关系。市场应该在 2008 年跌破 10000 点这个观点已经在一年多以前就被大家看清了，因为看起来市场可能进入横跨多年的凝滞区。可能出现一个主要的顶部，而卖出可能会引发价格大幅下跌，更常见的情况是凝滞区的出现。全球都担心奥巴马政策会通过增加监管及成本来伤害商业，甚至担心自由世界的经济领导者将不复存在，这都加快了市场下跌步伐。

尽管道琼斯指数今天的价格区间为 1000 点，这对于价格行为交易者来说没有什么特别的，无非是坐在办公室中的另一天罢了。如果你在每笔电子迷你标准普尔 500 指数期货交易中都可能冒 10 个点的风险，你可能

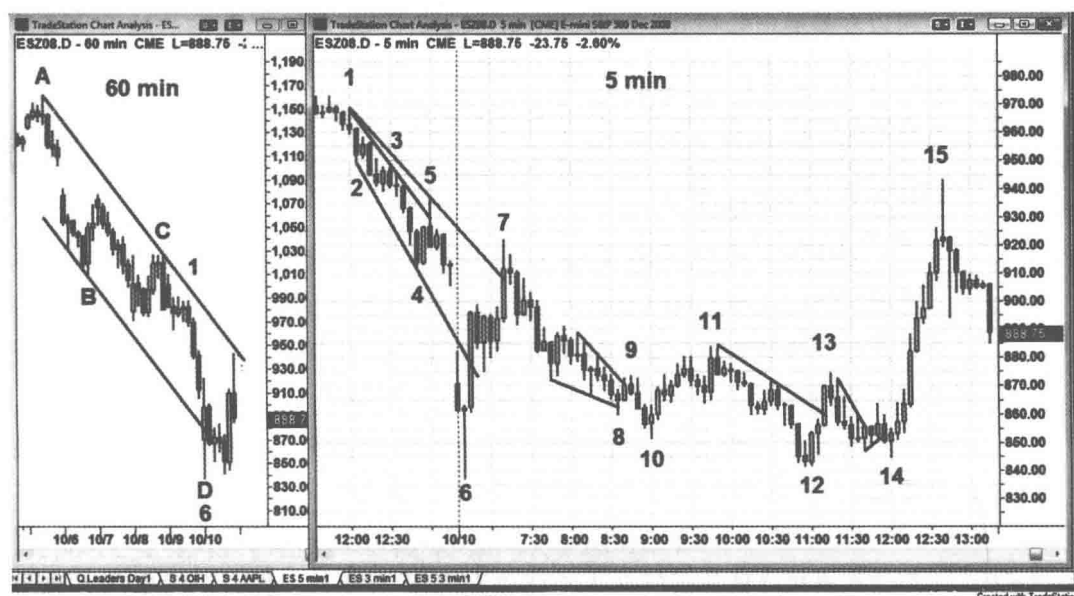


图 15.11 2008 年的奥巴马崩盘

将仓位将至 20%，你在一天结束的时候利润可能还是会比使用 4 个点盈利目标的平均交易日利润要多。此外，在这样的交易日中，对部分仓位进行持有并依赖盈亏平衡离场位非常重要，因为会出现 20 个点甚至更大的波动。如果在盈亏平衡离场位被触碰之前出现反向信号，那么应该离场休息一下，并且为你刚刚赚取的不可思议的利润而自豪。或者，如果你非常杰出，你就可以掉头反向重复这一过程。

今天是周五，道琼斯指数在这周每一天中都下跌了 200~700 点的幅度，所以可能出现反转尝试。但是，你必须保持耐心并寻找标准的价格行为结构。

图 15.11 左侧的图形是 60 分钟图形，而 K 线 D（对应右侧 5 分钟图形中的 K6）向下打破了 K 线 A 至 K 线 C 之间的趋势轨道线，之后反转向上。

在 5 分钟图形中，K6 在市场向下击穿了 K2 至 K4 之间的趋势轨道线之后形成了大十字星，十字星不是很好的信号线，但是市场在 5 分钟图形及 60 分钟图形中都对趋势轨道线突破后反转，而道琼斯指数已经下跌 700 点，所以可能会出现可交易的上攻。

K7 向上突破了熊市趋势线，形成了失败的最后旗形结构顶部及两次

上攻，所以可能出现回撤。但是，从 K6 低点开始的上行走势非常猛烈，所以在对熊市趋势低点进行测试后可能出现第二次上攻，耐心地等待次低位（考虑到向上动能如此之强，预计不会出现低下更低）的出现。如果你的盈亏平衡离场位被击穿，应该再次进场，因为在这些情况下市场很可能会出现大幅上行走势，而市场在加速上行之前出现几次打破盈亏平衡离场位是常见的情况。

考虑到 K10 是失败的楔形回撤失败，是 K9 对小型趋势线假突破之后的突破回踩（低下更低版本），所以 K10 可能是底部。但是，从 K7 开始的下行走势延续了一个小时以上且幅度很大，所以在最终的底部形成之前可能会出现第二次下探。

向着 K11 的上行走势打破了另一根熊市趋势线，表明多头正在聚集能量。

K8 至 K11 描述了失败的最终旗形结构，发展成为楔形常见形态。旗形结构出现突破并反转向上，就像在 K10 表现的那样，之后出现了实际上是第三次上攻的两次上攻，因此形成了楔形，第一次上攻是楔形顶部的 K9。这种更大的形态通常会演变为更大的失败的最终旗形结构。

相较 K10，K12 是低下更低，因此可能出现当日次低位，但是向着 K12 的下行走势动能很强，因此可能出现测试。

向着 K13 的上攻包含多根阳线并打破了另一根牛市趋势线。

K14 是长度很好的熊牛反转 K 线与小型趋势线突破回踩，相比 K12，K14 也是次低位，所以这可能是最终的低点，而事实也是如此。K12 变成 K6 之后的第一个强势次低位与对熊市低点的极好测试，这是当日最好的交易结构，你在市场强势上行至 K7 之后值得花一整天时间等待的机会。今天之中也可以进行很多其他交易，但这个机会很易于预测，并且出现的很完美。在 5 分钟及 60 分钟图形中都出现了趋势轨道线穿越，向着 K7 的大幅上攻使得次低位很可能出现，向着 K12 的二次回撤可能形成了 60 分钟图形中的次低位，之后在 K14 出现了 5 分钟图形中的次低位，印证了 K12 的次低位。你并不需要 60 分钟图形来完成这笔交易，在此列示 60 分钟图形仅仅是为了表示更长时间架构的市场力量在此同样会起到作用，而这也被机构投资者在此的大成交量印证。

请注意市场是如何打破了图形中画出的所有 4 根熊市趋势线的（更长的趋势线未画出）。在某些时点，随着市场逐步转为牛市，正在发展的牛市趋势线（未画出）变得更加重要。这些牛市趋势线包括 K6 至 K10 低点

的趋势线、K6 至 K12 低点的趋势线与 K12 至 K14 低点的趋势线。

K15 是十字星，同时也是非常好的信号线，是向着当日新高上攻过程中的趋势轨道线穿越（未画出，轨道线是基于之前几根 K 线）。上攻如此陡峭，而 K 线也如此长，以至于多头会急于在 K15 下方获利了结。激进的空头了解这一点并会开始做空，他们完全明白在看到回撤之前不会有多头急于买入。

这是在重要的低点对部分或全部仓位进行持有的经典案例。你在 K12 多头进场的盈亏平衡离场位可能会被击穿，但你在 K14 的多头进场会产生 60 个点的利润，而即使你将剥头皮利润目标提升至 4 个点，你持仓的盈利规模也和 15 笔剥头皮利润加在一起一样！

在当日新高出现后，K15 开始反转向下。

凝滞区交易日中的小型反转剥头皮机会

如果市场走势还在几根 K 线至 1 小时左右的时间内运行，交易日还不是趋势中交易日，在新的波动高点及低点进行潮退交易是有效的剥头皮技巧，这种走势有时也会提供一些持仓机会。在这些小型反转中，最好的交易是第二次进场机会及新极值上的楔形。有人可能会对在很好的持仓机会出现以后仍旧进行剥头皮交易感到不解，其实道理很简单，如果你在电子迷你标准普尔 500 指数期货中剥头皮可以获取一个点利润的机会很大，而市场可以容纳很大的交易量，你可以在这些一个点剥头皮交易中赚取一天的利润。

在图 15.12 中，K2 吃掉了开盘高点，精明的交易者会寻找第二次空头进场机会（如果突破回踩多头进场失败），而第二次进场机会也在 K3 之后出现了。K2 的向上动能很强，最好等待第二次空头进场机会。

K9 是市场跌至 K4 波动低点下方之后的第二次向上尝试，是突破至新低后的第二次反转尝试（第一次尝试出现在 K8 连续 2 根内包线上，成为失败的最终旗形结构）。

在图 15.13 中，K1 是强反转 K 线的楔形反转。

日本蜡烛图交易技术分析

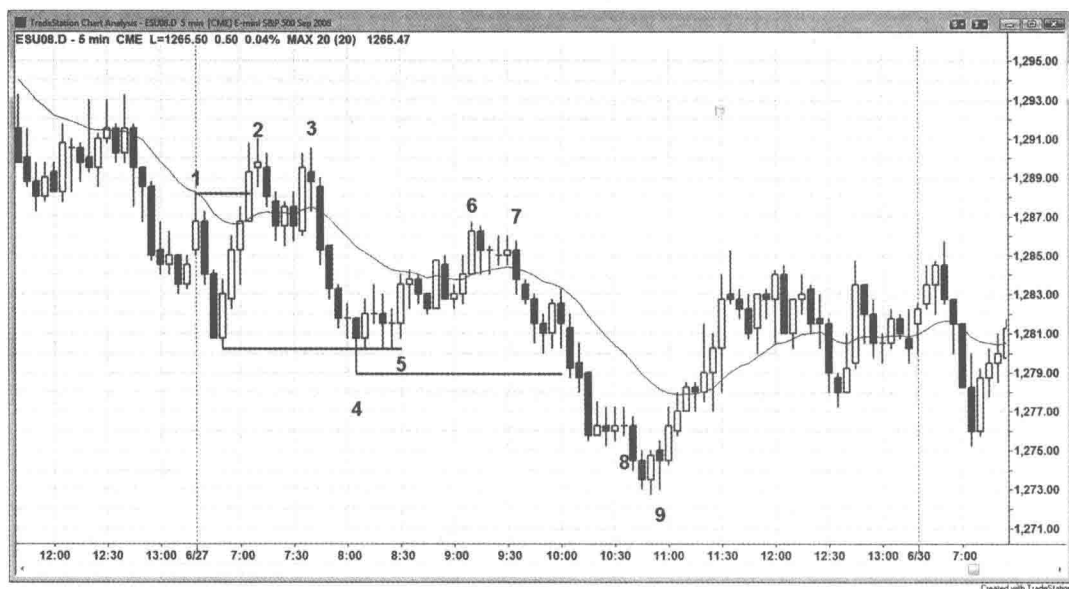


图 15.12 如果交易日不是趋势中交易日，就是凝滞区交易日

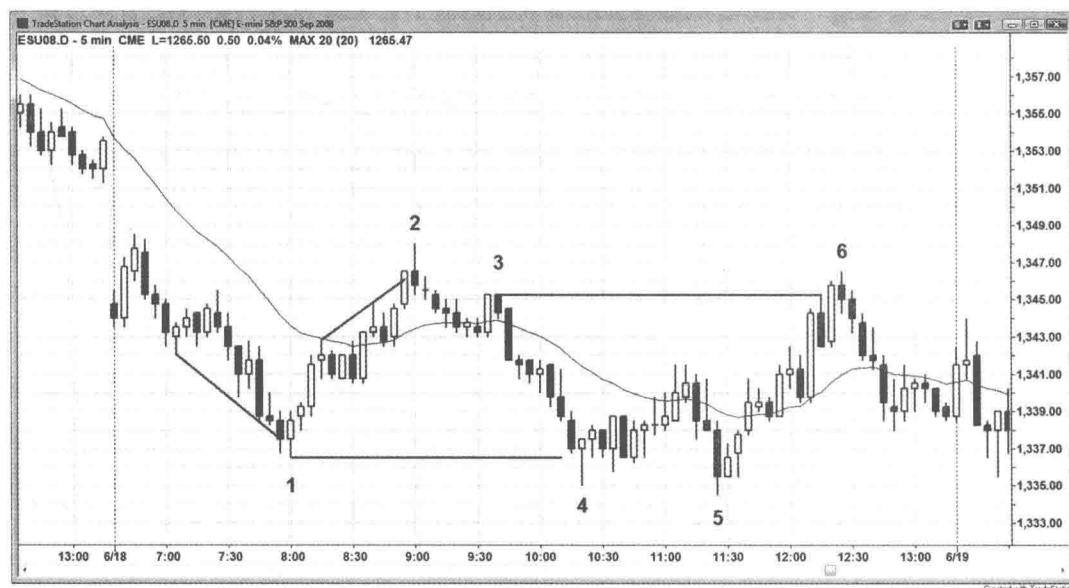


图 15.13 在趋势不是很清晰的交易日中，交易者应该寻求新极值上的潮退交易机会，特别是第二次进场机会及楔形

K2 是楔形顶部。

K4 是陡峭下行中的十字星，考虑到这可能会演变为一根或两根 K 线的旗形结构，你需要等待第二次买入机会。

在跌至第一低下方新低位置的第二次尝试之后，K5 开始反转向上，形成了信号线以内包线阳线收盘，同时也是趋势线突破之后的低下更低与失败的最终旗形结构，趋势线是由 K4 开始的上攻形成的。

在向上突破了 K3 波动高点之后，K6 是对其进行反转的第四低空头进场机会，这同时也是一种双顶熊市旗形结构（与 K3）。

强趋势中的回撤

这种交易方式的必要因素是你必须相信图形在强趋势中。考虑到在第一个或第二个小时结束之前，大部分交易者不会将 5 分钟图形中的这个交易日定义为趋势中交易日，这些交易者通常不会在第一个小时中进场。最佳结构是向着指数移动平均线的二次回撤。向着指数移动平均线的回撤通常看起来永远不会引发趋势中走势，但不可避免的是走势会吃掉原有趋势的极值，并且比你想象的走的远得多。在强趋势交易日中对每一笔趋势中进场进行持仓是很重要的事情，尽管这样做你的盈亏平衡离场位有时会被击穿。但是，这些大幅上攻不仅会弥补你的损失，还会出现盈利。在每一个新结构上，你可以简单地对剥头皮的部分进行补仓，也可以在你现有仓位的上方设定全仓订单。随着你对部分仓位进行剥头皮处理，你持有的部分就将是正常持有仓位规模的 2 倍（或 3~4 倍，如果你在每一个新信号上都继续加仓）。大部分交易者认为对剥头皮的仓位进行补仓更为容易，否则他们的仓位就会过大了，不会感到放心，而这种担心会使你更难以遵循既定交易原则。

在牛市中，小型趋势线突破失败会形成第一高多头进场机会，而在熊市中会形成第一低空头进场机会，两者都是极佳的趋势中结构。如果进场在一两根 K 线内失败了，就是突破失败的失败，也就是突破回踩，是另一个可靠的结构。

在图 15.14 中，在 K2 下方的突破之后，交易者们会假设当日是趋势中凝滞区交易日或者甚至是从开盘开始的更强趋势的交易日。K4 双顶熊市旗形结构开启了开盘开始的熊市。

日本蜡烛图交易技术分析

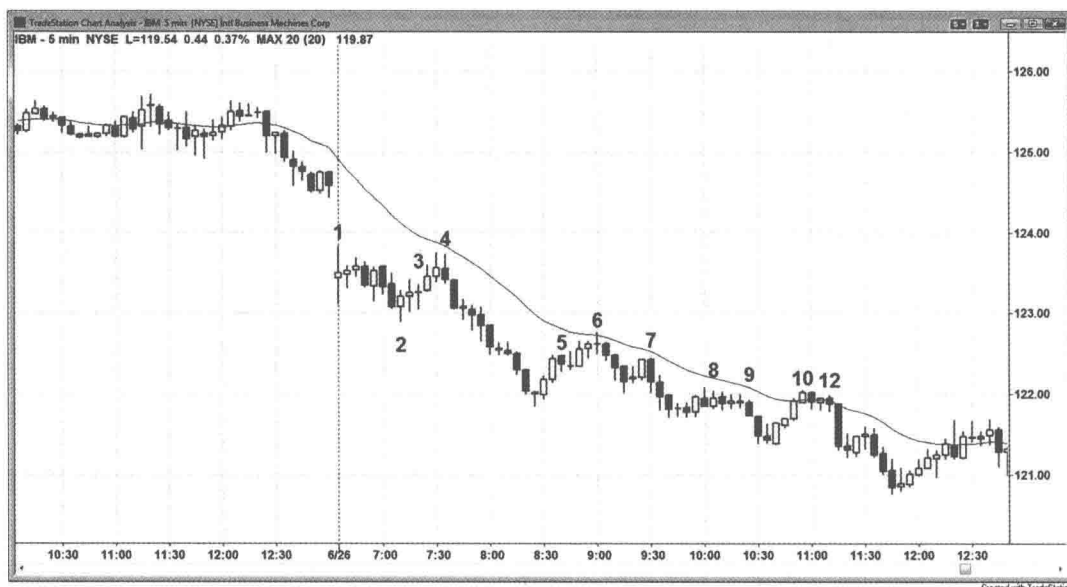


图 15.14 IBM 公司股票 5 分钟图形强趋势中的指数移动平均线回撤

当市场运行至 K6，交易者们应该开始在向着指数移动平均线的两次走势与能看到的所有第二低上做空。

K6 是第二低转熊（K5 是短阴线，结束了第一次上攻）。

K9 是第二低空头进场机会，而 K12 是第二低转熊（之前的短阳线结束了第二次上攻）。两个结构看起来都不是很好，但是你必须相信在强熊趋势交易日中，第二低转熊的进场成功几率极高。

几乎在每一天中都会出现趋势中运行的股票，它们通常会出现向着指数移动平均线的一次或二次回撤，这将提供极好的趋势中结构且风险很小。

在图 15.15 中，当市场运行至 K7，交易者们会开始将当日看作趋势中凝滞区交易日，他们会在 K7 第二高转牛与 K8 突破回踩（基本上是连续 3 根内包实体线）上买入。

K14 是前一日收盘价附近的凝滞区下方的突破失败，很明显是更长时间架构上的次低位，而 K15 之前的上行走势可能会引发开盘开始的趋势中交易日的出现。

K16 是低高孪生 K 线，是对指数移动平均线的第一次回撤测试，较好的多头进场机会。K16 同时也是次低位及指数移动平均线缺口 K 线多

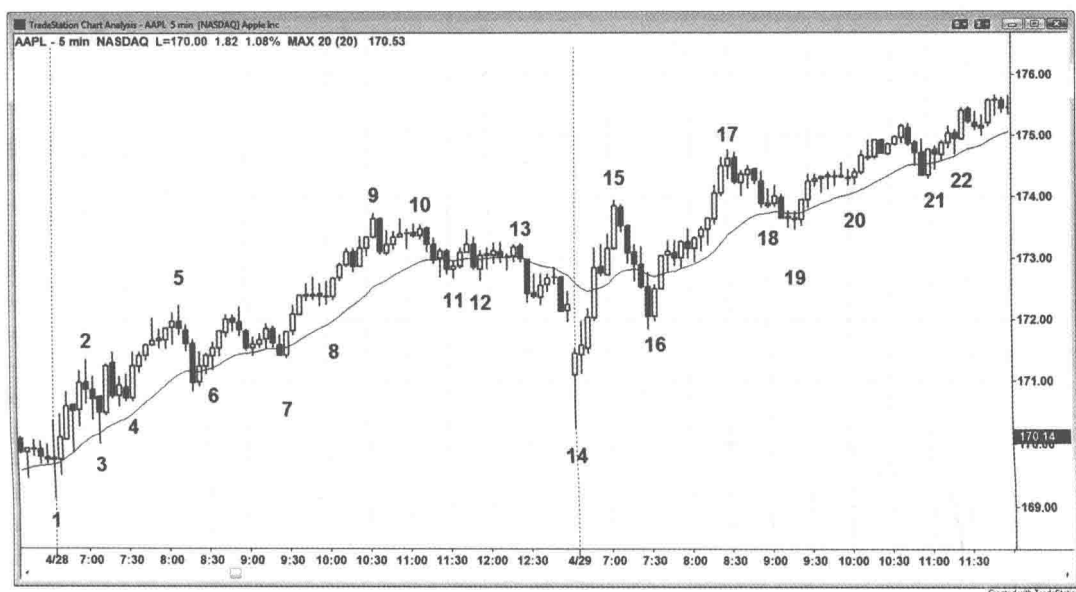


图 15.15 苹果公司股票 5 分钟图形趋势回撤

头进场机会。

K18 不是很好的第二高，因为结构 K 线是十字星且阴线收盘，距离指数移动平均线的磁铁过近。此外，向着 K17 的上行走势呈抛物线形态，因此是高潮性的，而这通常会使得第二高不那么可靠。

K19 是向着指数移动平均线的三重推进向下修正。

K21 低高孪生结构的第二高与第二高转牛。

在图 15.16 中，竹线 1、竹线 5 及竹线 12 很明显都是买入机会。

竹线 8 与竹线 13 是指数移动平均线下方的二次回撤（缺口）。

竹线 8 是对竹线 5 凝滞区低点的第二次测试，而竹线 13 是对竹线 6 凝滞区高点突破的第二次测试，两者都形成了双底牛市旗形结构。

竹线 10 在突破回踩上出现了第二次多头进场结构（同时是竹线 2、竹线 3、竹线 4、竹线 5、竹线 6、竹线 8 及竹线 9 构成的失败的延伸性三角形顶部），同时也是小型趋势线多头进场机会。

请注意，尽管这很明显是牛市，竹线 6 确实是很好的空头进场机会，但是在竹线 5 之前出现了趋势线向下突破。

竹线 6 是两次走势组成的楔形上攻至高上更高，以及延伸性三角形（竹线 2、竹线 3、竹线 4、竹线 5 及竹线 6）的顶部。

日本蜡烛图交易技术分析

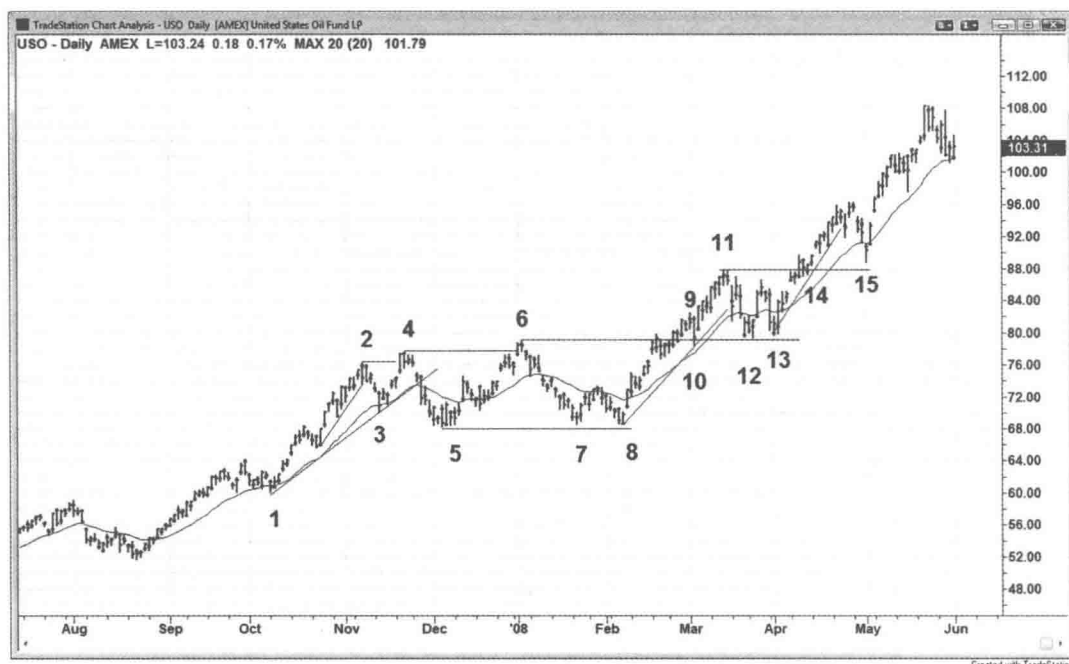


图 15.16 美国石油基金日线图，很明显在牛市趋势中，所以最好的交易出现在第二高，特别是当第二高在指数移动均线附近的时候

竹线 15 是对竹线 11 的突破测试。很多趋势中结构看起来很糟，但你必须相信你对图形的解读并相应下单，不然的话你将会像很多其他弱小的交易者一样，被挡在那些最好的交易之外。

在强牛市中，你不需要结构的出现就可以开始买入。你可以按照市场价格在任意时点买入并赚钱，但是结构可以让你使用更加紧凑的止损位。

上攻具有轨道的形态，当修正最终到来时，市场可能会在竹线 12 附近的区域甚至竹线 8 低点对轨道起始点进行测试（事实上，市场在接下来的 6 个月中一路下跌至 30 美元）。

在图 15.17 中，结束于 K3 的第一次大幅上攻动能很强，当出现如此强的牛市时，应该寻求第二高买入机会。K5 与 K6 是极好的第二高多头进场机会，而 K6 同时也是第二高转牛。

K7 是第二次上攻及失败的旗形结构突破，之后向下移动突破了当日的趋势线。

当市场不再清晰地在趋势中运行时，就不会再提供最好的交易机会

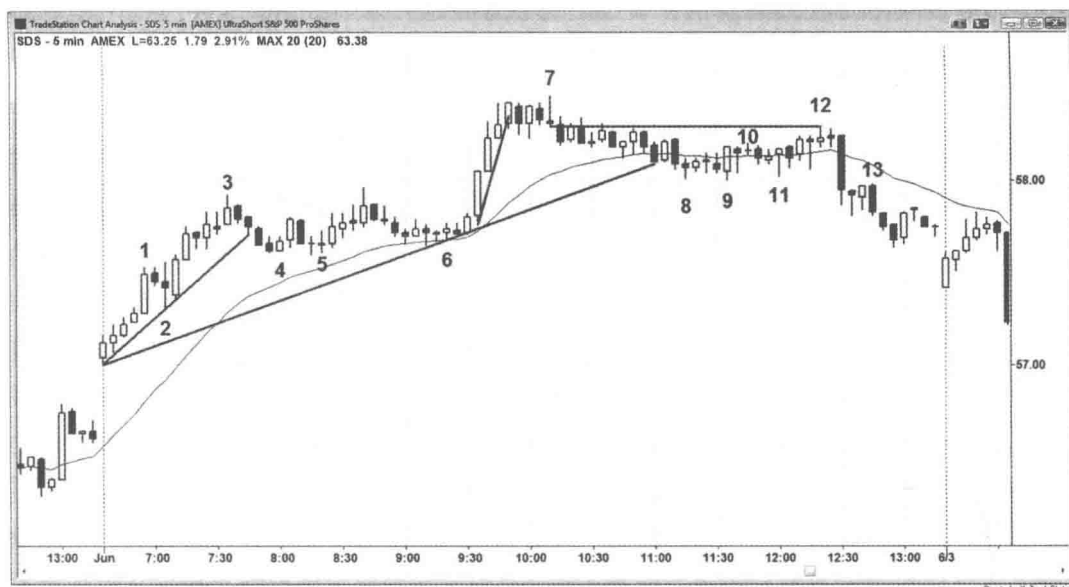


图 15.17 5 分钟 2 倍做空标普 500 指数图形中出现了从开盘开始的趋势中交易日

了。这里讨论余下的部分是为了提醒交易者们牢记基本的原则，所有这些交易都不在本章中出现。市场现在呈现上下摆动走势且存在很多十字星，精明的交易者会避免这种价格行为，因为交易受损的风险过大而出现大幅走势的机会不大。

考虑到在向着 K8 的下行走势中没有出现清晰的上攻，空头已经在一小时以上的时间内控制着市场，我们可以合理地认为将出现第二次下探（潜在的熊市尖峰及凝滞区顶部）。K10 是小幅上攻，而 K12 是第二次上攻，从 K11 开始的上涨过程中出现了第二低。此外，K12 是指数移动平均线上方跳空的短 K 线，这是第二次下探中很好的做空机会。

K13 是对 K9 突破的突破回踩与失败的熊牛反转 K 线，套住了多头。

所以，那些成功可能性高的交易在哪里呢？强趋势中的 K5 与 K6 最好，而在上下摆动的市场中 K12 做空同样是好机会。这次做空出现在突破了牛市趋势线之后的第二次上攻之中，从 K11 开始的第二次上攻过程中的第四低及缺口 K 线，并且指数移动平均线很平，在 K7 信号线下方出现了对空头进场位置的突破测试，之后出现了对 K10 波动高点上方突破的第二次反转尝试。但是，只有那些经验非常丰富的交易者才应该考虑在紧凑的凝滞区中进行交易，而哪怕是这些交易者中的大部分也应该寻求在

其他地方交易。请不要在此交易！

日内交易股票

如果你将自己局限于以下交易类型，那么在 5 分钟图形中交易股票将相对容易：强趋势中的指数移动平均线回撤、主要趋势线突破之后清晰与强劲的反转、第一个小时中对前一日形态的突破失败及突破回踩。最好的交易发生在强趋势交易日中，这里大部分 K 线都在指数移动平均线的同侧，并且在一天之中只出现了几次指数移动平均线回撤，在这些回撤中进场可能是你能够选择的最佳日内股票交易机会了，特别是当第二高转牛或第二低转熊结构出现的时候更是如此。如果你跟踪大约 5 只交易量很大的股票（每天的成交量在 500 万股以上），日均价格区间为 3 美元或更多，那么你每天应该可以完成一两笔在剥头皮部分赚取 1 美元的交易，而波段部分的盈利会更多。进场之后，在信号线外设定保护性止损位（极少出现需要冒 1 美元以上风险的情况，大部分情况下风险规模小于 60 美分），随着进场 K 线收盘，将离场位调整至进场 K 线外 1 个点的地方。随着股价沿着你的方向运行 60~80 美分，将离场位置调整至盈亏平衡点或者多损失几美分的地方。例如，如果你的买入价格是 120.10 美元，而股价达到了 120.80 美元，将离场位设定在 120.07 美元。在你获利 1 美元以限价订单减半仓左右之后，使用盈亏平衡离场位。一路将你的离场位移动至 5 分钟图形中的波动点位外，在利润达到 2 美元时再减一点儿仓位。在你的离场位被击穿之前或者出现清晰、强劲的反向信号之前，永远不要全部离场。在前一节中出现了几个这类交易的案例。

第二种交易类型是趋势反转，但是对于初学者来说更加难以理解，因为大部分反转都会失败，而初学者总是可能过于急迫，倾向于在不那么强的结构中进场。对于反转来说，至少出现对主要趋势线的强势突破，这个第一次反转走势展现出很多动能，存在强反转 K 线，之后你应该等待对趋势极值的测试，然后在测试成功时进场（市场顶部的次高位或高上更高，或者市场底部的次低位或低下更低）；你希望信号线是强反转 K 线。如果结构缺失了以上的一种或多种元素，不要进行交易。止损位的控制与之前讨论的趋势中交易一致。

最后一种交易类型需要你观察前一日图形中的形态，例如旗形结构、波动点位或者趋势线，之后观察当日的图形，寻求在突破失败或突破回踩

中的进场机会。当日高点或低点经常会在这些开盘反转中出现。

市场已经在几个小时内中保持向下，没有出现向指数移动平均线的回撤，所以这是非常强的熊市趋势。最佳交易机会是在图 15.18 中的 K2 与 K10 做空。

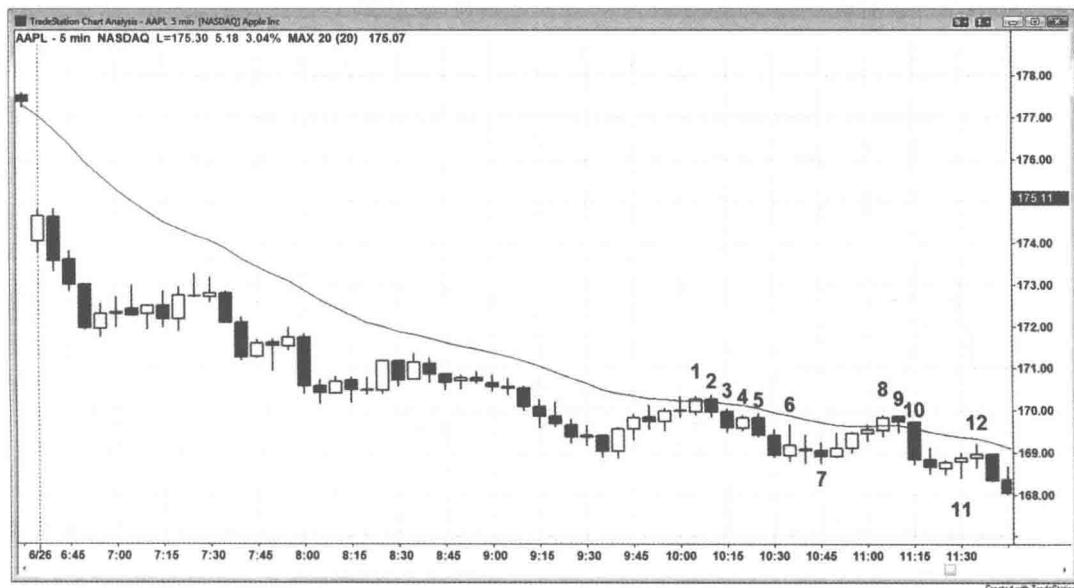


图 15.18 苹果公司股票在开盘开始的熊市趋势中运行

K2 的进场价格是 169.88 美元，初始止损位在进场 K 线上方，止损价格为 170.38 美元。进场 K 线是外包阴线，而你应该在进场之后迅速将止损位移至进场 K 线高点上方，而不是等到进场 K 线收盘。考虑到这将使你的风险可控，因此是合理的选择。如果市场迅速反转至进场 K 线高点上方，你就不会希望做空了。如果进场 K 线不是外包线，你可以将离场位设定在信号线上方。这里的初始风险规模是 50 美分。

K5 是第一高且在你的空头进场价格上方延长了 7 美分，但是你还不会将保护性止损位下移，因为你最大的浮动利润仅仅为 38 美分，而你需要更多时间来让交易更加有利可图。一般来说，在出现 60~80 美分浮动利润之前，你不会将离场位设定在盈亏平衡位。

在 K6，你可以使用限价订单以 1 美元的利润规模减半仓了（K6 的低点比进场价格低 1.07 美元）。就像你看到的，这根 K 线是外包阳线，很多交易者很可能在此对部分或全部空头仓位进行平仓。在此点上，将离场位

日本蜡烛图交易技术分析

移至盈亏平衡或者甚至几美分损失的地方（170.91 美元是合理的位置，因为苹果公司股票很少出现超越离场位幅度大于 1 美分的情况），然后在清晰、强劲的反转出现之前不要离场。在如此强的熊市趋势交易日中，清晰、强劲的反转可能不会预期出现回撤来吓退弱小的空头。例如，向着 K9 的上攻精准地触碰到盈亏平衡离场位（170.88 美元）之后又反转向下了。

如果你被挤出市场，在 K9 指数移动平均线测试及突破测试之后，你应该在 K10 再次做空。K10 的出现表示突破测试成功地完成了吓退做空交易者的使命，很显然，很多空头会再次进场。如果你被挤出市场了，你現在就需要再次做空，但是价格已经差了 41 美分。

在图 15.19 中，市场从第一根 K 线开始进入趋势，仅仅在 K2 与 K3 低点出现了几次一根 K 线级别的上攻（这些上攻根本没有能够靠近指数移动平均线），之前也没有出现强势买入。单纯打破趋势轨道线并不足以支撑牛市能量，而在这种能量出现之前，任何逆趋势交易都应该是剥头皮交易，而在强趋势面前，这是赔钱的策略。

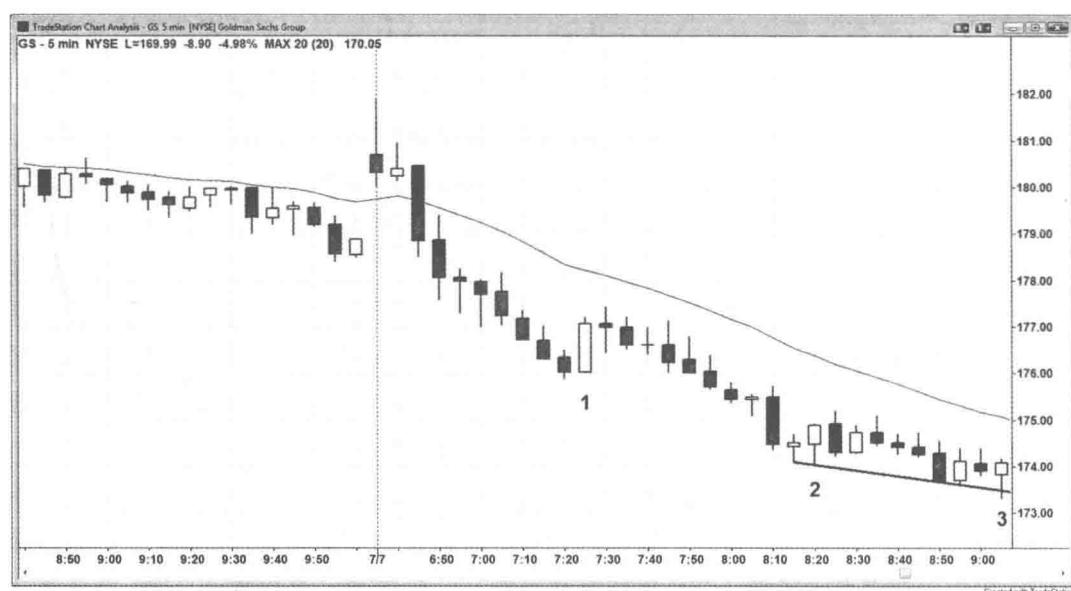


图 15.19 高盛公司股票出现大幅卖出，在 K3 强熊牛反转 K 线上形成了楔形底部

如果你认为市场出现了超卖，并且下跌速度过快应该出现上攻，那么看一看下面这张图形（图 15.20 中的 K 线数字与图 15.19 中标记一致）。

随着楔形底失败，市场再次下跌了 6 美元！

除非结构完美，否则不要进行逆趋势交易。逆趋势交易需要前期对于趋势线的强势突破与强反转 K 线。

每一个交易日中，你都应该在整个一天中观察图形，特别是在一开始的几个小时中，这样你才能判断交易日是否在趋势中（主要类型在之前都有所讨论）。如果在趋势中，你不应该进行逆趋势交易。在图 15.20 中，类似于这样从开盘开始的趋势中交易日是可以看到的最简单的趋势中交易日。在当日第三根 K 线出现的时候你可能就会开始怀疑趋势出现了（长阴线，从开盘下跌幅度很大），而当市场向下击穿 K1 时，你的信心就更足了。

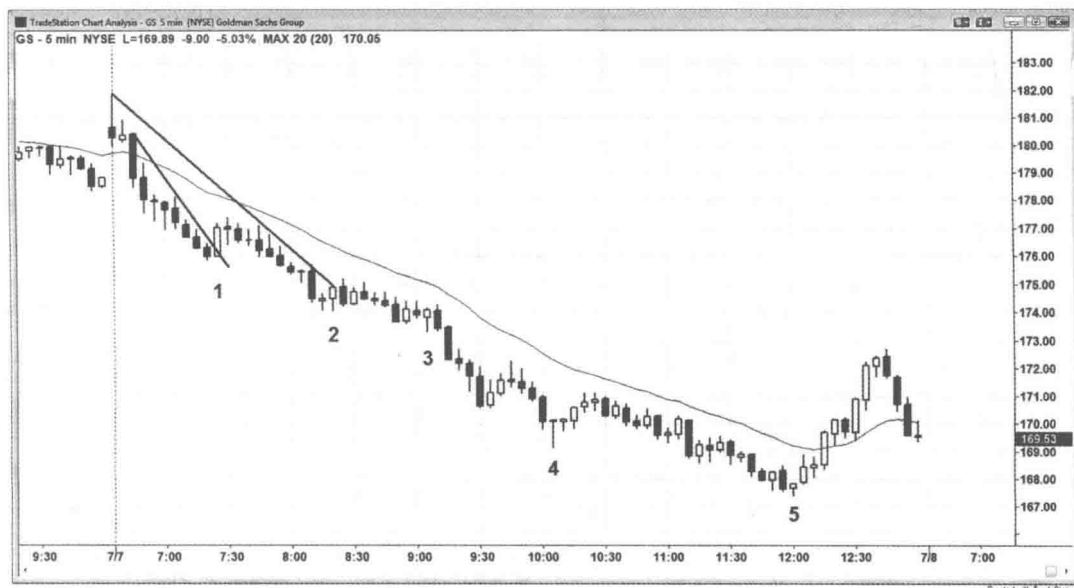


图 15.20 这是需要避免的进场机会的极佳示例

K1 上攻是长阳且突破了趋势线，急迫的交易者可能会在 K2、K3 与 K4 反转 K 线上方买入，他们认为多头在趋势线突破过程中展现出了足够的能量。但是，市场从当日第三根 K 线开始就在指数移动平均线下方运行，而在这类从开盘开始的趋势中交易日进行交易时，交易者应该记住向着指数移动平均线的第一次上攻通常会失败，之后会出现对低点的测试。不要试图说服自己市场已经出现超卖了，应该上涨了。从定义角度来说，你在考虑进行逆趋势交易，寻求强趋势交易日中的逆趋势剥头皮机

日本蜡烛图交易技术分析

会，这是赢面很低的赌博。自己来算一下吧，大部分多头剥头皮会失败，而你在这些交易上的亏损规模之大，以至于完全无法被少数几次成功所弥补。

从另一个角度说，高盛公司股票在一天的时间内都没有出现可交易的第二高转牛，所以大部分急于赚钱的初学者应该在其他交易标的上寻找最佳交易机会。但是，经验丰富的交易者可能会在一天时间中把握那些哪怕最小的回撤上的做空机会，如果回撤走势比他预想的大，回撤之后通常会出现的走势也将让他全身而退。每一种类型的第一次回撤都通常会伴随对趋势极值的测试（在这里，对当日低点的测试）。

永远寻找突破回踩及突破失败中的机会。

在图 15.21 中，竹线 1 是突破失败的做空机会。

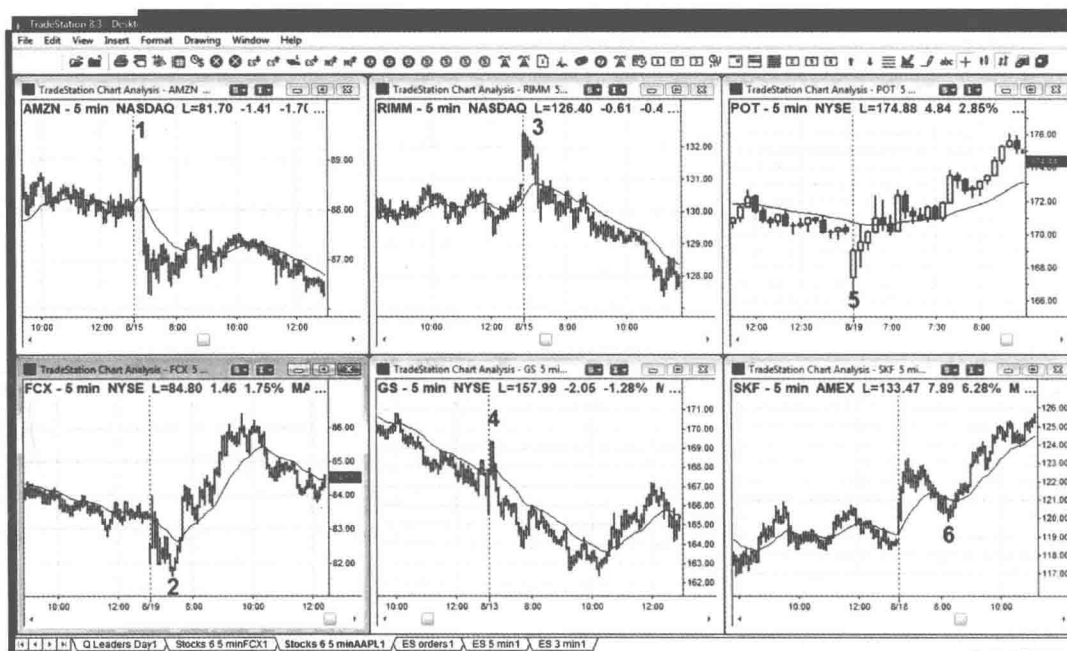


图 15.21 股票开盘后的交易

竹线 2 是从当日低点开始的反转向上，并且是在前一日凝滞区下方的大幅卖出尝试（突破失败），当两次尝试均失败时，市场很可能会反向运行（在这里，市场将上行）。这同时是楔形。

竹线 3 是前一日高点上方的突破失败。

竹线 4 在向上突破熊市趋势线及指数移动平均线的过程中失败了。

竹线 5 是从前一日低点下方的缺口（前一日低点下方的突破失败）开始的强势反转。

竹线 6 是从开盘上攻突破了前一日凝滞区后的突破回踩，同时是指数移动平均线的次低位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

交易指引

为什么是指引而不是规则呢？因为压根儿就没有什么规则。

1. 你所看到的所有东西都是在灰色地带的，没有什么是完全清晰的，近似已经足够好了。如果一些东西看起来是可靠的形态，那么在交易时很可能也会表现得像可靠的形态。

2. 每一根线都是双向的信号线，市场可能在下一根线上开始上行或下行。对所有可能性持开放态度，当未预料到的事情发生时，不要怀疑或否认，基于它进行解读并交易。

3. 所有事情都是合理的。如果你知道如何读懂价格行为，没有什么可以让你感到吃惊，因为你将理解市场在做什么。初学者可以在交易日结束后打印出图形，目标是学习如何足够快地读懂图形，这样你就可以理解现实中在发生什么了。

4. 简单地理解价格行为并不足以让你赚钱，你必须学习如何进行最佳交易并遵循你的原则。

5. 交易是一项工作，如果你期望赚取大额利润，你需要一个商业计划，就像你在任何其他商业中一样，并且你必须遵循你的计划。这份计划可以很简单，例如仅仅在一张 5 分钟图形中进行二或三类结构的交易，对一半仓位进行剥头皮并对另外一半以盈亏平衡离场位进行持有。但是，你必须遵循你的计划。这个行业的利润率很低，所以一天之中的少数几次没有坚持原则的行为都可以让你出现整体亏损。

6. 不要将市场变成赌场，因为那种数学会让你精疲力竭、会摧毁你。很多策略有时会奏效，让你相信你可以通过这些赚钱养家，但是概率却站在你的对立面。在 1 分钟图形中进行交易就是经典案例。你通常会在足够多的交易上获利，以至于你相信你终将不断磨炼你的技巧，最终将赚得盆满钵满。现实是很多最佳交易机会出现的过快，以至于无法捕捉，这样

你将被迫在盈利能力更差的交易机会中进行选取，比你在 5 分钟图形中的获利规模更小，甚至有可能压根儿不会赚钱。

7. 没有可靠的逆趋势形态，除非先出现对于主要趋势线的突破，否则永远不要进行逆趋势交易。即使出现了主要趋势线突破，也先寻找测试前期趋势极值的趋势中交易机会。如果市场再次在前期极值附近反转，那么你就应该在新趋势的方向上进场。

8. 所有形态都会失败，而失败也通常会失败，但是失败的失败是原有方向的第二次进场，因此成功的可能性更大。

9. 当你看到一方突然被套，反而剥头皮的可靠性提高。随着你进场，被套的交易者将被迫离场，而这些被套的交易者在没有看到更多的价格行为之前不会在原方向上再次进场，所以市场中只剩下与你志同道合的交易者。

10. 如果你看到交易者因为止损位被击穿而被挤出市场，那么这个形态就和看到交易者被套一样可靠。如果市场突然击穿止损位，之后恢复趋势，那么这就是至少提供剥头皮利润的可靠结构。

11. 很多初学者希望寻求刺激而倾向于过度交易，很多伟大的交易者认为交易是孤独且枯燥的，但是确实很赚钱。

12. 最好简单化，你不需要指标，你应该仅仅观察一张图形。如果在没有指标的情况下你不能在一张图形中赚取利润，增加需要分析的指标仅仅会使交易变得更加困难。此外，在你持续盈利之前，仅仅在那些最好的结构上进行交易。

13. 决定交易究竟是爱好还是工作。如果是爱好，那么最好放弃另寻一个爱好，因为这个爱好过于昂贵且很容易上瘾。所有伟大的交易者都表现得像交易上瘾患者一样，而绝大部分交易上瘾症患者最终都可能会破产。

14. 如果你还不能玩好一个球，就不要尝试玩两个或三个了。如果你还没有开始赚钱，从一个图形、一个市场、一个时间架构（5 分钟）与一个概念（价格行为而不是指标）开始。

15. 从 5 分钟图形开始进行交易，以止损方式进场，以盈利目标的限价订单部分或全部离场，之后将剩余仓位的保护性离场位设置在盈亏平衡位。

16. 初学者应该考虑对股票进行波段交易而不是剥头皮，或者对电子迷你期货仓位进行波段交易，因为股票图形通常更容易理解，并且会保持

较好的趋势。当你的交易规模逐渐变得过大，以至于股票无法满足你的成交量的时候，电子迷你期货或者债券期货就变得更加重要。

17. 一开始，你应该考虑交易标准普尔 500 交易型开放式指数基金，而不是电子迷你标准普尔 500 指数期货。一份电子迷你标准普尔 500 指数期货合约规模与 500 份标准普尔 500 交易型开放式指数基金合约规模一致，而交易 300~500 份标准普尔 500 交易型开放式指数基金可以让你有机会对部分仓位分别进行持仓、离场处理，不会产生过多风险。一旦你的交易规模达到 1000~1500 份标准普尔 500 交易型开放式指数基金，如果你认为你将不断增大交易规模，那么就可以切换至电子迷你标准普尔 500 指数期货了。在这种规模下，你也可以在电子迷你标准普尔 500 指数期货中进行部分减仓、部分持仓了，也可以大幅增加仓位而不用过于担心滑点问题。

18. 如果你发现连续错过了几个电子迷你标准普尔 500 指数期货交易，而这些交易最终都成功了，那么你的交易规模可能过大了。将交易切换至 100~300 份标准普尔 500 交易型开放式指数基金，在 20~50 美分波动幅度中波段交易。尽管你不会变得富有，至少你可以赚一部分钱并逐渐建立信心。

19. 低买、高卖，除非你处于清晰、强劲的趋势中（参见关于趋势的章节）。在牛市趋势中，在第二高结构上买入，即使第二高出现在当日高点上也应该如此；在熊市中，在第二低卖出。但是，市场在大部分时间内都处于凝滞区中。例如，如果市场在几根线的时间内都保持上行，这时在走势高点附近出现了买入信号，问问你自己是否相信市场在本书所描述的某个清晰、强劲的牛市趋势形态中，如果你无法说服自己，就不要在高点买入，哪怕动能看起来很好也是如此，因为你很可能将被套。

20. 每一个图形中的每一部分通常都不只包含一个形态，这些形态几乎永远都会指向同一个方向，所有你需要的就是选取其中一个进行交易。例如，失败的最终熊市旗形结构多头进场机会，可能是双底牛市旗形结构，也可能是牛市尖峰及凝滞区反转，并在穿越趋势轨道线及更大的牛市趋势线之后反转向下，可以逐渐变成尖峰及轨道牛市。如果你发现了以上这些中的哪怕一个，即使你没有看到其他形态，你也可以下单交易了。

21. 好的成交价格，坏的交易。如果市场让你以好于预期的价格进场或离场了，那么请永远持怀疑态度，但是如果结构很好，就可以把握这次交易机会。不好的成交价格就不一定可以产生好的交易机会了。

22. 趋势一直在产生回撤，看起来是非常差的进场机会，而事实上盈利能力却很强。同理，如果一直在产生看起来很好但却很失败的反转。绝大部分趋势回撤都在高潮性走势之后出现，使得交易者纳闷儿趋势是否已经结束了，是否将交易者挡在回撤中进场机会之外。此外，趋势反转通常看起来比较好，这样就套住了逆趋势交易者。如果你进行逆趋势交易，你等于在赌博，尽管你经常会赢并感到快乐，概率却与你作对，你会慢慢地、但一定会破产。强趋势中的逆趋势结构几乎永远会失败并成为很好的趋势中结构，特别是在1分钟图形中更是如此。

23. 最容易赚钱的时间是在交易日最初的90分钟内，一些最容易发现的交易机会，包括对前一日形态的突破失败及突破回撤。初学者应该避免在交易日的中段及当日区间中间部分进行交易。

24. 当你准备进行交易，永远都要问自己这个形态是不是当日最佳结构之一，这是不是机构交易者一整天都在等待的结构？如果答案是否定的，说明你还不是一个持续盈利的交易者，你也不应该进行这笔交易。如果你在15分钟左右的时间内连续出现两次交易亏损，问问自己这是不是机构投资者等了几个小时的机会，如果答案是否定的，你就在过度交易了，你需要变得更加耐心才行。

25. 那些真正懂的人不会多说，而那些说的很多的人压根儿不懂。不要看电视或读新闻，赚取最多钱的交易者太忙了，根本不会去录制电视节目。问问你自己，如果你在很大的成交量上每天在电子迷你标准普尔500指数期货中赚取哪怕只有2个点的利润，你真的想去上电视节目吗？所以，你为什么要从那些每天连几个点都赚不到的人那里学习交易理念呢？交易是一项生意，而不是信仰，请不要试图寻找交易的救世主。

26. 每一根线及每一系列线要不就是趋势，要不就是凝滞区，从中选取一个。在一整天中，特别是在上午8：30左右，你需要决定当日是否呈现出了本书所讲的任何趋势形态。如果出现了，而你在考虑进行交易，你必须把握每一次趋势中的交易机会。在你没有把握所有趋势中的交易机会之前，永远不要考虑进行逆趋势交易。

27. 最好的信号线是与你交易方向一致的趋势K线。十字星是一根K线级别的凝滞区，因此是非常差的信号线。如果你在熊市凝滞区顶部买入，或在牛市凝滞区下方卖出，那你肯定会赔钱。

28. 在你停止进行逆趋势剥头皮交易之前，你是不会持续赚钱的。你通常会赢足够多的次数来提高你的交易技巧，但长期来看你的账户余额会

逐渐消失。

29. 在你开始进行趋势中的回撤交易之前，你是不会赚钱的。

30. 在主要趋势线突破之后、一根强反转 K 线对趋势极值进行测试之前，你是不会在反转交易上赚钱的。

31. 在你没有搞清楚自己在做什么之前，你不会赚钱。每天打印出 5 分钟电子迷你标准普尔 500 指数期货图形（股票图形，如果你交易股票的话），在图形中标注出你看到的每一个结构。当你看到多个价格行为特征的时候，把它们都标注在图形中。年复一年地进行这项工作，直到你看到图形中的任意部分时都可以立刻明白在发生什么。

32. 如果你连续在 2~3 个交易中亏损，或者你当日整体亏损，说明你在过度交易，而不是保持耐心。你可能在欺骗自己，寻找“低风险的”1 分钟或 3 分钟图形中的早期进场机会，或者你在进行逆趋势交易，或者你在铁丝网中进行交易。坏习惯永远都会将你的盈利吃掉，甚至出现亏损。你在通往毁灭的道路上，尽管这可能是漫长的过程，但是你终将被坏习惯毁灭。

33. 在你明白自己的性格，找到与之契合的交易风格之前，你是不会长期盈利的。你需要感到舒服地遵循你的原则，这样你就可以在不确定性与焦躁情绪最小化、甚至没有的情况下进场与离场了。一旦你掌握了一种交易方式，如果你在交易的过程中感到压力过大，你要不就是还没有认清自己，要不就是还没有找到合适的交易风格。

34. 永远寻找两次走势。当市场两次尝试同一件事情都失败后，这就是市场会成功地反向运行的可靠信号。

35. 永远不要“摘樱桃”，因为你不可避免地将摘到足够多的坏樱桃，成为一名失败者。要不就波段交易，要不就仅仅在当日最好的两个或三个结构上进行交易，或者在每一个可靠的结构上剥头皮。剥头皮是更加困难的选择，仅仅是为那些性格特点非常特别的人准备的（甚至比我们这些剩下的交易者还要特别）。

36. 初学者仅应该把握最好的交易机会，波段交易或者剥头皮。盯着屏幕看 2~3 个小时而不进行交易是困难的事情，但是这对于初学者来说是最好的赚钱方式。如果你的终极目标是赚钱，这就是你应该做的。如果你不这样做，那么就是其他一些目标在影响这成为你的唯一目标。

37. 对于赚钱的交易者来说，保持原则是唯一最重要的性格特点。交易是易懂、难做的事情。遵循简单的原则是困难的，哪怕不常出现的自我

陶醉也可以成为成功与失败的分水岭。所有人都可能在一杆中像泰格·伍兹那样保持精神强大，但只有非常少的人能够在一场比赛中持续保持，更不要说在一辈子的时间里日复一日的保持了。所有人都知道精神强大与保持原则是什么意思，而所有人每天都在一些活动中能够做到精神强大与保持原则，但只有极少部分人理解要成为伟大的交易者需要变得多么的极端、不屈不挠，遵循仅仅进行最佳交易的原则。

38. 成功交易者的第二重要因素是，在几个小时中保持按兵不动的能力，不要被表面上的无所事事逼迫自己去进行交易，好像距离上一次交易已经过了很久一样。

39. 努力增大交易规模，而不是增加交易次数或者你看到的结构数量。你只需要每天在电子迷你标准普尔 500 指数期货中赚 1 个点就可以表现很好了（1 个点在 100 份合约中就相当于每年赚取 7 位数的美元）。

词汇表

所有这些词汇都是从实践的角度进行定义的，它们可能与技术专家通常使用的理论方式不一致，希望能更好地帮助交易者理解。

在两个小时甚至更长时间内没有触碰指数移动平均线（2HM） 这表示市场在两个小时甚至更长时间内没有触碰指数移动平均线。这是强趋势的信号，这里的两小时不一定是当日最初的两小时。

K 线回撤 在波动上行中，低点低于前一根 K 线低点的 K 线；或在波动下行中，高点高于前一根 K 线高点 K 线。

铁丝网 3 根或更多根重合度高的 K 线组成的凝滞区，其中一根或多根是十字星。仅应该考虑在极值附近的短 K 线上进行潮退交易，特别是出现趋势中的交易机会（例如，如果形态在指数移动平均线下方一点的地方，寻求卖出）与趋势 K 线突破的时候更是如此。

牛熊反转 趋势从上至下的变动（熊市趋势）。

突破 当前这根 K 线的高点或低点延伸至前期一些重要价格的外部，例如波动高点或低点前某根 K 线的高点或低点，趋势线或趋势轨道线。

突破 K 线（或者 K 线突破） 当前这根 K 线突破前一根 K 线，其高点超越前一根 K 线高点，或者低点低于前一根 K 线低点。

突破回撤 1~5 根左右 K 线组成的小幅回撤，发生在突破之后的几根 K 线之内。这是失败的失败，因为这是失败的突破失败。在两次失败之后，市场通常会出现可靠的交易机会。

熊牛反转 趋势从下至上的变动（牛市趋势）。

蜡烛 实体线是 K 线开盘及收盘价之间的部分。如果收盘价更高，就是阳 K 线，在本书中以白色代表。如果收盘价更低，就是阴 K 线，以黑色代表。实体线上方及下方的线称为尾线或影线。

图形种类 线图、竹线图、蜡烛图、成交量图、报价单位图，等等。

高潮 过快过远的走势，目前已经调转方向至凝滞区或反向趋势。绝大部分高潮以趋势轨道线穿越与反转结束。

逆势势 与当前趋势方向相反的交易或结构。一般来说，最近一次 5 分钟信号的方向应该被当作是当前趋势方向。如果之前 10 根或 20 根 K 线中的绝大部分都在指数移动平均线下方，那么趋势就很可能在空头一方。

日内交易 目标是买入与卖出在同一天发生的交易。

十字星 实体线很短或根本没有实体线的 K 线。在 5 分钟图形中，实体线长度可能仅仅是 1~2 个报价单位，但是在日线图中，实体线可能有 10 个或更多个报价单位那么长，但是看起来仍旧跟不存在一样。多空双方都没有控制这根 K 线。

双底 目前这根 K 线的低点与前一个波动低点基本一致。前一个波动低点可能出现在 1 根 K 线之前或 20 根甚至更多根 K 线之前。这不一定要出现在当日低点，但是通常在牛市旗形结构中形成（双底牛市旗形结构）。

双底牛市旗形结构 牛市趋势中的停顿或旗形结构，包含两次下探底部近似的尖峰，之后反转回到牛市趋势。

双底回撤 深度回撤形成次低位，组成双底的多头结构。

孪生双底 强熊市中连续两根底部一致的 K 线，影线很短或不存在。

双顶 目前这根 K 线的高点与前一个波动高点基本一致。前一个波动高点可能出现在 1 根 K 线之前或 20 根甚至更多根 K 线之前。这不一定要出现在当日高点，但是通常在熊市旗形结构中形成（双顶熊市旗形结构）。

双顶熊市旗形结构 熊市趋势中的停顿或旗形结构，包含两次上攻顶部近似的尖峰，之后反转回到熊市趋势。

双顶回撤 深度回撤形成了次高位，组成双顶回撤的空头结构。

孪生双顶 强牛市中连续两根顶部一致的 K 线，影线很短或不存在。

低高孪生 熊牛反转结构，包含 2 根相互重合的 K 线且实体线长度类似，第一根是阴线，第二根是阳线。

早期进场多头 在熊牛反转 K 线或趋势 K 线正在形成的过程中就买入的交易者，他们没有等待 K 线收盘之后在 K 线上方 1 个报价单位的地方买入。

早期进场空头 在熊牛反转 K 线或趋势 K 线正在形成的过程中就卖出的交易者，他们没有等待 K 线收盘之后在 K 线下方 1 个报价单位的地

方卖出。

指数移动平均线 本书中的图形使用 20 根 K 线的指数移动平均线。

指数移动平均线缺口 K 线 在平缓或下行市场中，这是低点高于指数移动平均线的 K 线。在平缓或上行市场中，这是高点低于指数移动平均线的 K 线。

进场 K 线 交易发生的 K 线。

潮退交易 逆趋势下单交易（例如，在你预期将失败并反转向下的牛市突破中卖出）。

失败的失败 失败也失败了，将趋势恢复到初始突破的方向。考虑到这是第二个信号，更加可靠。

失败 在剥头皮利润达到或者交易者的目标价位达到之前保护性止损位被击穿，这通常会随着被套的交易者被迫割肉离场引发反向走势的出现。目前，如果电子迷你标准普尔 500 指数期货中剥头皮交易者的目标是 4 个报价单位，就需要 6 个报价单位的走势，而纳斯达克 100 交易型开放式指数基金中 10 个报价单位的盈利目标需要 12 个单位的走势才能实现。

5 个报价单位失败 在电子迷你标准普尔 500 指数期货中的交易走势在信号线外延伸 5 个报价单位，之后反转（例如，牛市旗形结构的突破延续了 5 个报价单位，而随着 K 线收盘，下一根 K 线的低点更低），这通常是反向交易结构。

缺口 缺口是图形中任意两个价格的距离。开盘缺口很常见，出现在当日第一根 K 线开盘价格在前一根 K 线（前一日最后一根 K 线）或前一整日高点或低点外部的时候。指数移动平均线缺口出现在 K 线低点在水平或下行的移动平均线上方的时候，或者 K 线高点在水平或上行的移动平均线下方的时候。

缺口反转 当目前的 K 线比前一根 K 线更加深入缺口的时候，成为缺口反转尝试。

二次填补缺口 如果第一次缺口反转尝试失败，之后出现第二次填补缺口的尝试，那么就成为二次填补缺口。

第一、二、三及四高 在上行或上下摆动市场的修正走势中，第一高是指高点高于前一根 K 线的 K 线。如果之后出现包含次高位的 K 线（可能发生在根或几根 K 线之后），那么这次修正中的下一根高点比前一根 K 线高的 K 线称为第二高；第三次及第四次出现这种情况分别称为第三高及第四高。市场中也有其他变种形式。

第一高/低或第二高/低 第一高或第二高，或者第一低或第二低。

高上更高 高于前一个波动高点的波动高点。

次低位 高于前一个波动低点的波动低点。

更长时间架构 相比目前使用的图形，图形中每一根 K 线代表的时间更长或者交易数量更多（例如，对于所有 59 分钟或者更短时间的图形来说，60 分钟图形都是更长时间架构图形；月线图是最长时间架构的图形）。

连续 2 根内包线 连续出现的内包线，其中第二根被第一根包裹。这通常是走势过度的市场中的反转信号。一个可靠性相对较差的版本是第二根 K 线的实体线被第一根的实体线包裹（忽略影线）。

连续 3 根内包线 形态比连续 2 根内包线形态更加可靠一些。

内包线 K 线的高点与前一根 K 线高点相比一致或更低，低点与前一根 K 线低点相比一致或更高。

内外内 外包线前面与后面的 K 线高点都比外包线高点低，低点都比外包线低点高。这通常是突破结构，交易者寻求在内包线上方买入或下方卖出。

上涨 突破了任何规模趋势线的小幅趋势，只有当图形中至少出现两次的时候，这个词才会被使用。这是较大趋势中的任意一个较小趋势，可以是回撤（逆趋势走势），趋势中或上下摆动的市场中的波动，或者是趋势中任意两次回撤之间出现的趋势中的走势。

多头 在市场中买入的交易者，也可以指买入的仓位。

1 个成交单位 市场中可以成交的最小规模。对股票来说是 1 股，对电子迷你期货来说是 1 份合约。

第一、二、三及四低 在下行或上下摆动市场的修正走势中，第一低是指低点低于前一根 K 线的 K 线。如果之后出现包含次低位的 K 线（可能发生在一根或几根 K 线之后），那么这次修正中的下一根低点比前一根 K 线低的 K 线称为第二低。第三次及第四次出现这种情况分别称为第三低及第四低。市场中也有其他变种形式。

次高位 比前一个波动高点低的次高位。

低下更低 比前一个波动低点低的波动低点。

第二高转牛及第二低转熊 向着指数移动平均线的第二次回撤。第二高转牛是牛市中的第二高，且是多头结构或多头进场机会；第二低转熊是熊市中的第二低，且是空头结构或空头进场机会。

主要趋势线 包含屏幕上大部分价格行为的任何趋势线，通常由间隔 10 或 20 根 K 线画出。

小型趋势线 由 2~10 根 K 线画出的任意时间架构的趋势线，其中大部分 K 线触碰或接近趋势线，之后出现 K 线对趋势线形成假突破。这次假突破形成趋势中第一高/低进场机会。如果突破在 1 根或 2 根 K 线的时间内失败，那么通常会出现逆趋势交易机会（从趋势线突破开始的突破回撤）。

固定止损 基于固定金额或固定点数的止损，例如电子迷你标准普尔 500 指数期货中的两个点。

开盘反转 在第一个小时左右时间内的反转。

反向孪生 高低孪生或低高孪生。

外包线 K 线的高点与前一根 K 线高点相比一致或更高，低点与前一根 K 线低点相比一致或更低。

穿越 市场穿越某一个前期主要价位，例如波动点位或趋势轨道线。

停顿 K 线 没有延续趋势的 K 线。在牛市中，停顿 K 线的高点与前一根 K 线一致或更低，或者当前一根 K 线是强阳线时，停顿 K 线是高点仅仅比前一根 K 线高 1 个报价单位左右的短 K 线。

价格行为 在任意种类及任意时间架构的图形中价格的任何变动。

回撤 回撤是趋势、波动或上涨中的一次暂时性的逆趋势走势，并且不会回退到趋势、波动或上涨起点位置之外。例如，牛市回撤是牛市趋势、波动或上涨中的上下摆动或下行走势，并且会至少伴随对前期高点的测试。

回撤 K 线 对前一根 K 线至少形成 1 个报价单位反转的 K 线。在上行趋势中，这是低点低于前一根 K 线的 K 线。

反转 从任何规模的趋势至凝滞区或反向趋势。

反转 K 线 与趋势方向相反的趋势 K 线。在熊市中，牛市趋势 K 线有下影线，收盘高于开盘并且在高点附近收盘。牛熊反转 K 线有上影线，收盘低于开盘并且在低点附近收盘。

剥头皮 目标为小幅利润的交易，通常在任何回撤出现之前就获利了结了。对于电子迷你期货来说，盈利目标可能是 4 或 8 个报价单位，或者是对前期极值的测试。对于标准普尔 500 交易型开放式指数基金或股票来说，可能是 10 或 20 美分。对于价格更高的股票来说，可以是 1 或 2 美元。

剥头皮者 主要进行剥头皮交易以获取小额利润的交易者，通常都会使用紧凑的止损位。

剥头皮利润 剥头皮者会瞄准一定金额的利润。

接近盈亏平衡的交易 可能是微盈或微亏。

第二次进场机会 在第一次进场机会出现之后几根 K 线之内出现与第一次进场机会逻辑一致的第二次进场 K 线（例如，3 或 4 根 K 线之内的第二个信号）。

结构 包括一根或更多根 K 线的形态，交易者使用它们作为进场下单的基础。如果进场订单成交，结构的最后一根 K 线成为信号线。大部分结构仅仅由一根 K 线组成。

无影线 K 线 一端或两端无影线的 K 线。

做空 是指通过卖出股票或期货来建仓（而不是对前期买入进行卖出平仓）。

空头 是指在做空的交易者，也可以指卖出的仓位。

收缩台阶 牛市中包含三个或多个趋势中的高点，熊市中是趋势中的低点，其中每一个都突破至新极值，但是突破幅度都比前一次突破小几个报价单位，表示动能的减弱。这可以是三重推进形态，但是不是必须模仿楔形形态，可以是趋势中的任意一个波动。

信号线 进场 K 线（订单成交的 K 线）之前的那根 K 线，也是结构的最后一根 K 线。

较短时间架构 与目前的图形相比，每个小时包含更多 K 线的图形。如果图形是基于时间的，每一根 K 线所代表的时间更短（例如，3 分钟图形与所有 4 分钟或以上的图形相比都是较短时间架构的图形，在报价单位图形中，每一根 K 线代表 1 个报价单位的图形是最短的）。

台阶 包含 3 个或多个趋势中的波动，类似趋势中的凝滞区，并且近似被轨道包裹。双向交易正在发生，但是其中一方略微占据主动，可以由斜率进行判断。

波动 突破任何规模趋势线的小趋势，当市场中出现两次的时候，这个词才会被使用。可以出现在较大趋势或上下摆动的市场中。

波动高点 看起来像是尖峰的 K 线，延伸到相邻的 K 线上面。高点与前后两根 K 线高点相比一致或更高。

波动高点/低点 波动高点或者波动低点。

波动低点 看起来像是尖峰的 K 线，延伸到相邻的 K 线下面。低点

与前后两根 K 线低点相比一致或更低。

波动点位 波动高点或低点。

波段交易 对于使用类似 5 分钟图形的短期日内交易者来说，这是任何超过剥头皮交易时间的交易，交易者将在一次或多次回撤中保持持仓。对于使用更长时间架构图形的交易者来说，这是延续几个小时甚至几天的交易。典型的情况是，交易中至少一部分仓位会没有盈利目标地被持有，因为交易者期望出现较长的走势。

测试 市场达到前一个重要点位，可能会突破或失败并反转。失败可能以穿越或几乎穿越的形式出现。

三重推进 三个波动高点，其中每一个都更高，或者三个波动低点，且每一个都更低。与楔形的交易方式一致，应该被当作楔形的变种。

报价单位 价格变动的最小单位。对大部分股票来说，这是 1 美分；对于十年期国债期货来说，这是 1/64 点；对于电子迷你期货来说，这是 0.25 点。在报价单位图形中，报价单位是每一笔产生的交易，不论规模大小，甚至没有价格变动。

紧凑的凝滞区 包括 2 根或更多根 K 线的任何上下摆动走势，其中有很多个相互重合的 K 线，表示多空双方实力均等。

时间架构 图形中一根 K 线对应的时间（5 分钟图形是由每 5 分钟收盘的 K 线组成的图形）。也可以代表不基于时间的图形，例如基于成交量或报价单位的图形。

有利可图的 交易走势足够远，以至于至少可以产生剥头皮利润。

凝滞区 上下摆动走势，多空双方都没有占据主导。

陷阱 进场之后，在剥头皮利润还没有实现前，市场迅速反转，使得交易者持仓被套，最终被迫割肉离场。陷阱也可以将交易者挡在好的交易机会之外。

被套 交易者出现浮动亏损并且没有产生剥头皮利润，如果在进场 K 线或信号线外出现回撤，他很可能割肉离场。

被挡在交易外 回撤使得交易者因为害怕而离场，但是之后回撤失败，场迅速恢复到交易的趋势中，使得交易者从情感上来说很难以更优的价格进场，他不得不追逐市场上行。

趋势 一系列大部分向上（牛市趋势或牛市）或向下（熊市趋势或熊市）的价格变动。还有三个更小的版本：波动、上涨及回撤。图形中仅仅会展现出一个或两个主要趋势。如果出现更多趋势，那么最好不要使用趋

势这个词。

趋势 K 线 有实体的 K 线，这代表收盘高于开盘或者收盘低于开盘，至少是小幅价格变动的指示。

趋势轨道线 与趋势方向一致但是与趋势线相比画在 K 线的另一端。牛市趋势轨道线在 K 线高点上方并且向右上方倾斜，而熊市趋势轨道线在 K 线低点下方并且向右下方倾斜。

趋势轨道线穿越 击穿趋势轨道线的 K 线。

趋势轨道线几乎穿越 接近趋势轨道线的 K 线，但是市场在没有形成穿越之前就反转了。

开盘或第一根 K 线开始的趋势 从当日第一根或第二根 K 线就开始启动的 K 线，并且在没有回撤的情况下延伸了很多根 K 线，趋势的起点在一天大部分时间甚至一整天里都是当日极值。

趋势中收盘 3 根或更多根收盘价处于趋势中的 K 线。在牛市中，每一个收盘价格都比前一个更高，在熊市中更低。如果形态延续很多根 K 线，可以容忍出现一或两个特例。

趋势中高点或低点 与趋势中收盘类似，只不过基于 K 线高点或低点。

趋势中波动点位 三个或多个波动点位，其中每一个波动高点及低点都分别比前一个波动高点及低点更高（牛市趋势波动），或者更低（熊市趋势波动）。

趋势线 沿着趋势方向画出的线。大部分情况下，这是由波动高点或低点画出，但是也可以基于线性回归画出或者仅仅是画个大概（目测）。

趋势反转 从上行至下行或下行至上行的趋势转变，或者从趋势中转变至凝滞区。

孪生 连续两根包含一些相同特性的 K 线（例如高低孪生 K 线或双底 K 线）。

几乎穿越 市场接近但是没有触碰到前期重要点位，例如波动点位或趋势线。

高低孪生 牛熊反转结构，包含两根相互重合的 K 线且实体线长度类似，第一根是阳线，第二根是阴线。

楔形 传统意义上说，这是三重推进走势，其中每一次都更加延伸，趋势线与趋势轨道线至少在一定程度上收敛，形成上升或下降的三角形或楔形形态。对于交易者来说，楔形形态增加了交易成功的几率，但是任意

一个与楔形交易特性类似的三重推进形态都可以被当作楔形来看待。

趋势中 与目前趋势方向一致的交易或结构。一般来说，最近一个 5 分钟信号的方向应该被当作趋势的方向。此外，如果最近 10 或 20 根 K 线中大部分在指数移动平均线上方，则趋势中结构及交易更可能倾向于多头。

关于作者

本书作者艾尔·布鲁克斯，医学博士，56岁，已经在20年左右的时间中坚持使用个人账户全职进行交易。他生长于新英格兰地区的一个工薪阶层家庭，作为优秀毕业生毕业于三一学院（康涅狄克州），他随后前往芝加哥大学攻读医学并且完成了眼科实习。在芝加哥生活的过程中，他始终在思考是否应该放弃医学到芝加哥商业交易所工作，但是，他却并未选择冒险。在实习期结束之后，他被评选为赫德学者，也是全美颁发给新进眼科医生的最高奖项。再后来，布鲁克斯在艾莫利大学医学院任教一年并在洛杉矶执业10年左右。在他的学术生涯中，他发表了超过30篇学术论文并经常在全国性眼科会议中对研究成果进行宣讲。在洛杉矶，他建立了加利福尼亚州最早之一的联邦医疗保险覆盖的眼科手术中心，并在手术室进行了数以千计的眼科手术。

1988年，布鲁克斯迎来了第一个女儿的诞生，15个月之后，他又喜迎双胞胎女儿，而这给了他很好的离开医生行业的理由（三个小于15个月大的女儿需要照顾）。他出售了诊所，把家搬至萨克拉门托外面的一个小镇子上，在家照顾孩子，并开始进行交易。现在他的女儿们都已经上大学了（两个女儿在加州大学伯克利分校，一个在耶鲁大学），他很高兴，自己生活并安静地使用个人账户进行交易。他家人关系密切，有一些一起玩飞蝇钓及打网球的朋友，还有一个女朋友，但大部分时间都是一个人度过的，要不就是在交易、读图、看新闻及政治脱口秀，要不就是在进行体育运动或者观看体育比赛（特别是田径比赛与大学橄榄球比赛）。

在最开始的10年交易生涯中，他花费了1万个小时对指标与系统进行编写、测试，使得交易看起来比逻辑上的结果复杂得多。大约10年前，他决定重新开始，自下而上以价格行为作为交易基础，并做好随时根据需要加入指标分析的准备。他发现在一张图形中单纯地读懂价格行为已经足

以让他成为成功的交易者了，因此他决定避开指标，只使用极简主义的交易方式。

作为剥头皮交易者，他需要对市场每个报价单位的变化保持关注，并且不希望出现干扰因素。因此，他的房间光线昏暗，所有的阴影都被挡住，而他则仅使用一台笔记本电脑进行交易。在他的书桌上有另外一台电脑与两个 21 吋电子屏幕，但在交易时间内他并不开机，也从未使用它们进行交易。当他仅在一个电脑屏幕上使用一张图形、不看指标（20 根 K 线的指数移动平均线除外）的时候，他的干扰最少，交易表现也最好。目前，他使用交易大师来分析图形并通过使用价格阶梯的经纪人进行交易，不使用可以设定 OCO 获利或止损限价订单的前端程序。在几年前，他在很短的时间内尝试了前端程序，但是使用这种程序与他希望将生活保持简单的原则出现了背离，所以他停止了尝试。他承认会犯错误，承认会付出代价，所以他的生活越简单需要付出的就越少。在交易的过程中他从不看电视，也不关心经济报告的结果或者专家的观点。此外，他从不看报，他从互联网上获取全部所需信息。他仅仅基于这些报告而来的价格行为进行交易，几乎从不费力去看看这些经济数据到底是多少。尽管他智商很高，但他感到自己不能同时做到快速消化报告的所有信息及影响、研究 5 分钟图形并且正确下单。相信当他仅仅在面对 5 分钟图形进行交易时，忽略所有其他因素与观点，他的交易表现就要好很多。此外，他不在意市场在下一年或者甚至下一个小时中的走向，所有他希望知道的信息仅是下一个 1~10 分钟的时间内有 80% 的可能性以非常小的风险取得的盈利机会。考虑到他所有的进场都是以止损方式完成的，他将自己看作是趋势交易者，因为他是在市场沿着盈利所需要的方向运行过程中投入市场的。他喜欢进行潮退交易，因为当他坚信，交易者突然被套并被迫离场时，正好是进行潮退交易的最佳时机，所以交易压力最小。但是，他也会在趋势的回撤中进场，如果趋势很弱，他就有可能过早地在回撤中进场，这时交易压力显然比潮退交易大。在潮退交易中，他通常会在几分钟的时间内以剥头皮的利润离场，此时的市场在向他预计的盈利目标运行过程中不会出现哪怕一丁点儿的迟疑。

他每周都有几天进行跑步锻炼，也会进行器械练习、打网球，他还喜欢自行车运动、飞蝇钓、爬山与滑雪，这也是为什么他选择住在太浩湖边仅仅 90 英里的地方（这个地点的其他好处是距离纳帕仅仅 75 英里，距离旧金山仅仅 100 英里）。

日本蜡烛图交易技术分析

——详细解读价格行为模式

艾尔·布鲁克斯写了一本每一个日内交易者都可以读懂的书。他使得交易变得简单、直白，且在伸手可及的范围内就能实践。通过告诉交易者不存在法则而只有指引，他为交易者在现实中如何进行交易展示了一些基本的尝试，每一位希望成功的交易者都应该阅读这本书。

——诺贝尔·德拉克林, www.SpeculatorAcademy.com 的创始人 与《像专业投资者那样交易》的作者

艾尔·布鲁克斯是交易者中的交易者。他明白为了交易成功需要付出的努力，所以他在电脑面前夜以继日地工作，最终打败了市场。在他的第一本关于交易的书中，无私地阐述了他的理念。作为医生与教育工作者，他关注细节，并将他自己在交易所付出的代价体现在本书中。对于那些准备尝试日内交易，希望严肃认真对待这一事业，有赚钱抱负的交易者，艾尔·布鲁克斯的《日本蜡烛图交易技术分析：详细解读价格行为模式》是必读之书。

——金杰·沙瓦,《期货杂志》发行人与编辑总监

尽管新科技与复杂的理论看起来可以让你的交易“更上一层楼”，然而，事实却是在这个市场中长期的成功依赖于那些最简单的东西。这正是为什么艾尔·布鲁克斯撰写这本《日本蜡烛图交易技术分析：详细解读价格行为模式》的原因。

通过《日本蜡烛图交易技术分析：详细解读价格行为模式》这本书，布鲁克斯展现了如何通过对照图形的价格行为分析来提高回报水平，并使其风险最小化。在这一过程中，你将发现读懂图形中每一根 K 线的重要意义，为什么一些特定的形态是交易的可靠结构，如何在实际交易过程中寻找进场与离场点位。在本书中，一些解释价格行为所需要的最重要工具被详细解读，包括：

- ◎趋势线与趋势轨道线；
- ◎前期高点与低点；
- ◎突破与突破失败；
- ◎K 线中实体线与影线长度；
- ◎当前 K 线与前期 K 线的关系；
- ◎其他更多内容。



WILEY

COPIES OF THIS BOOK SOLD WITHOUT A WILEY STICKER
ON THE COVER ARE UNAUTHORIZED AND ILLEGAL.

上架建议：股票·期货·投资

ISBN 978-7-5028-4772-2



定价：80.00元